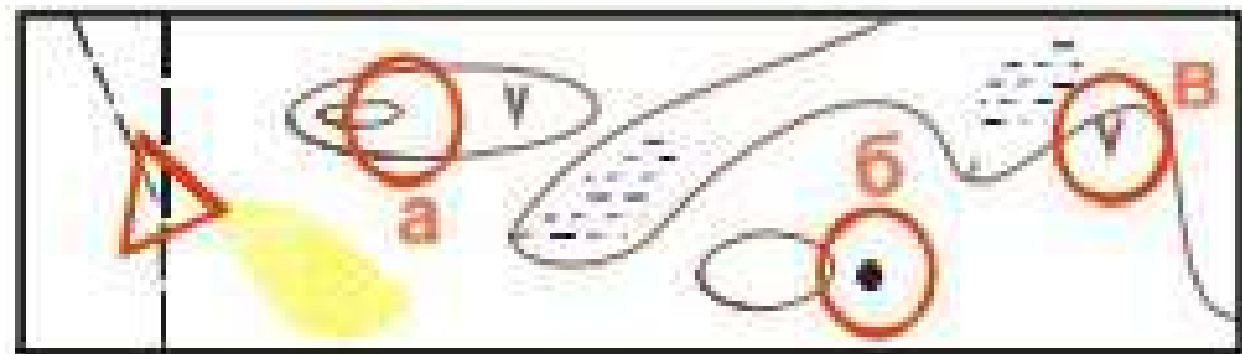


1 Какой масштаб карты, если расстояние между КП составляет 500м?

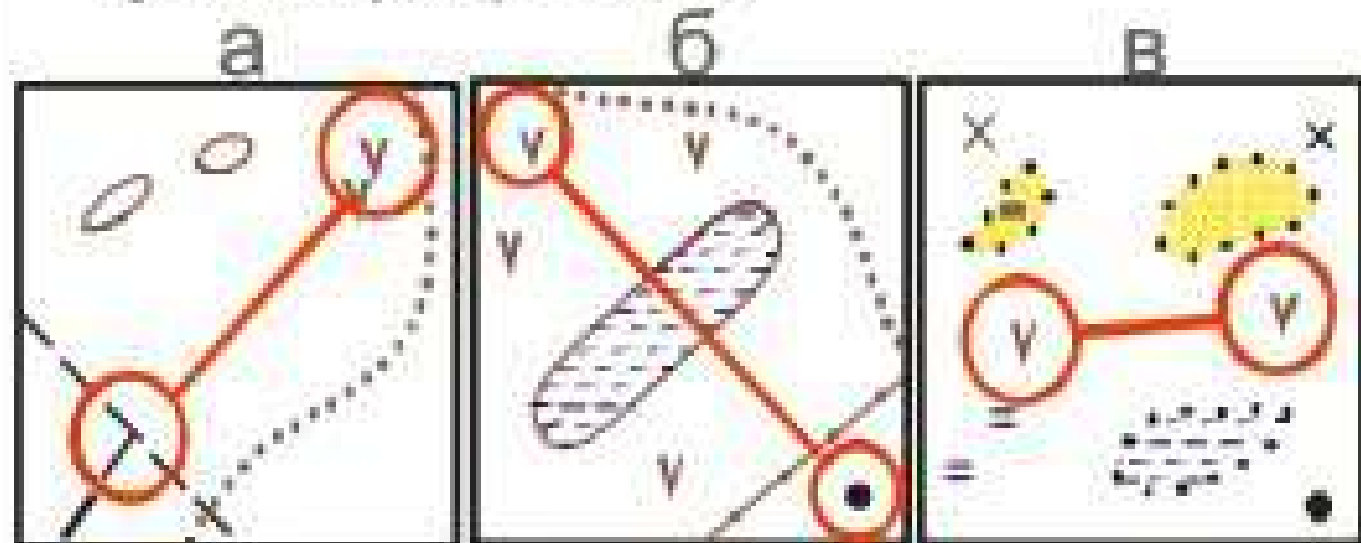
- а) М 1:5000 б) М 1:10000 в) М 1:15000



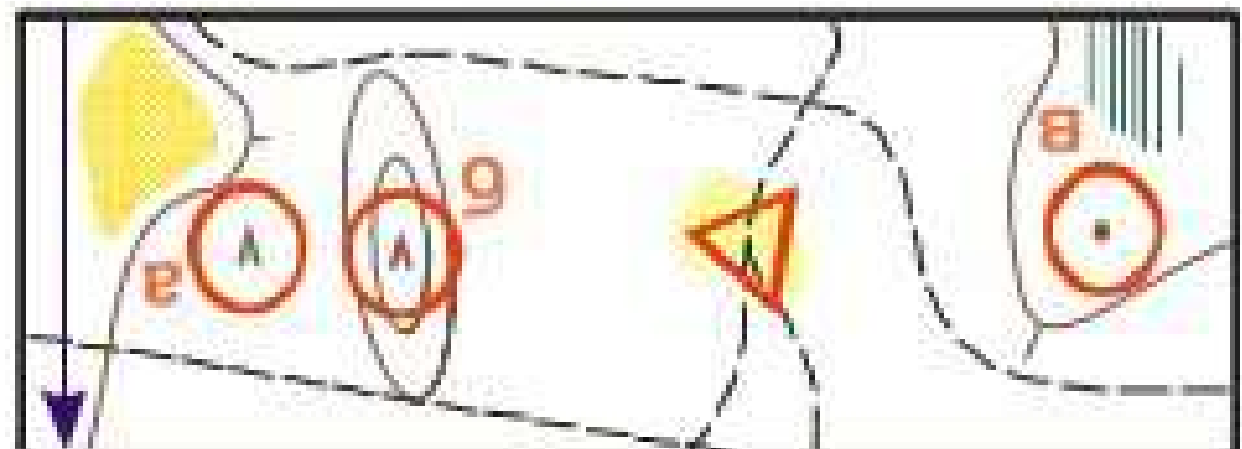
6 До какого КП расстояние от старта 300м, если М 1:7500?



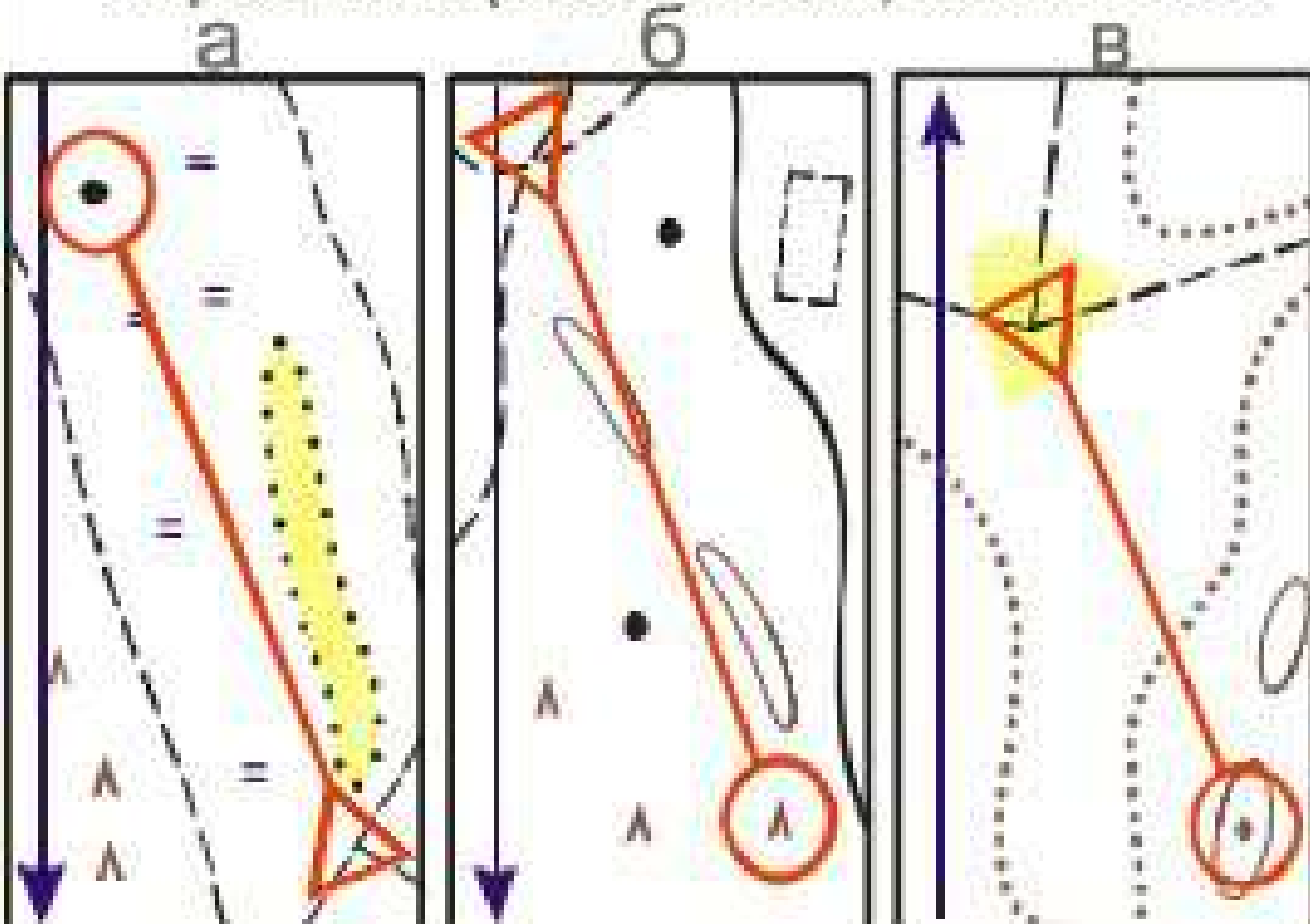
2 У какой карты М 1:15000, если расстояние между пунктами примерно 300м?



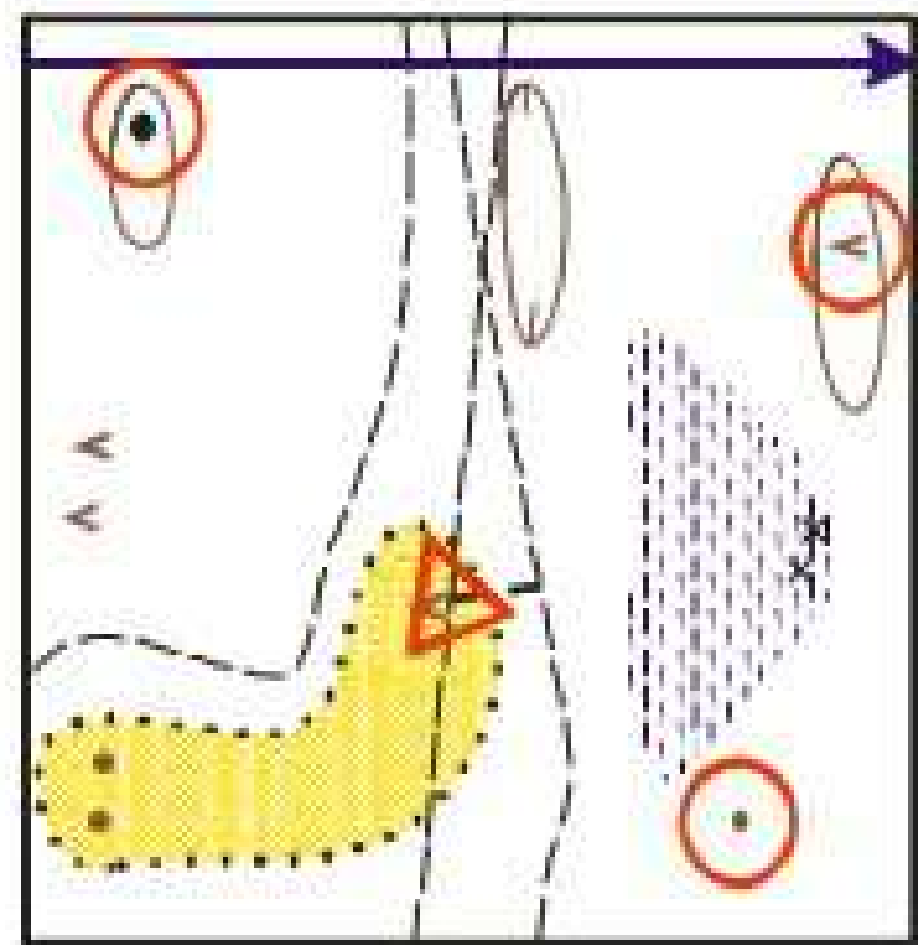
7 Какой КП находится в восточном направлении на расстоянии 300м, если М 1: 15000?



3 Какой КП находится в юго-восточном направлении на расстоянии 400м, если М 1:10000?

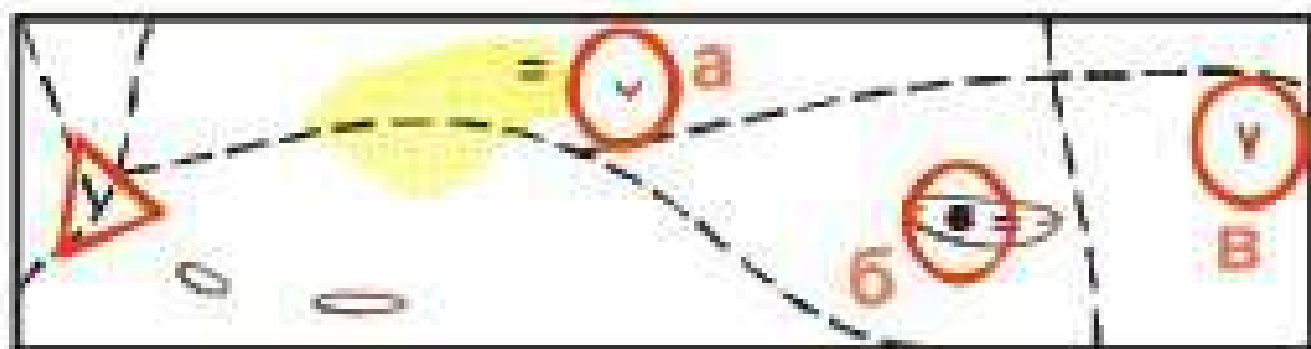


8 Сколько метров от старта до КП, который находится на северо-западе? М 1: 15000

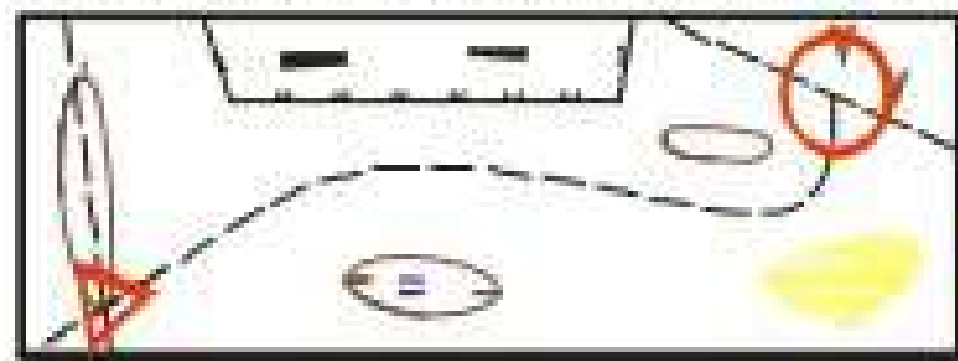


- а) 300м
б) 450 м
в) 600 м

4 До какого КП расстояние от старта 750м, если М 1:15000?

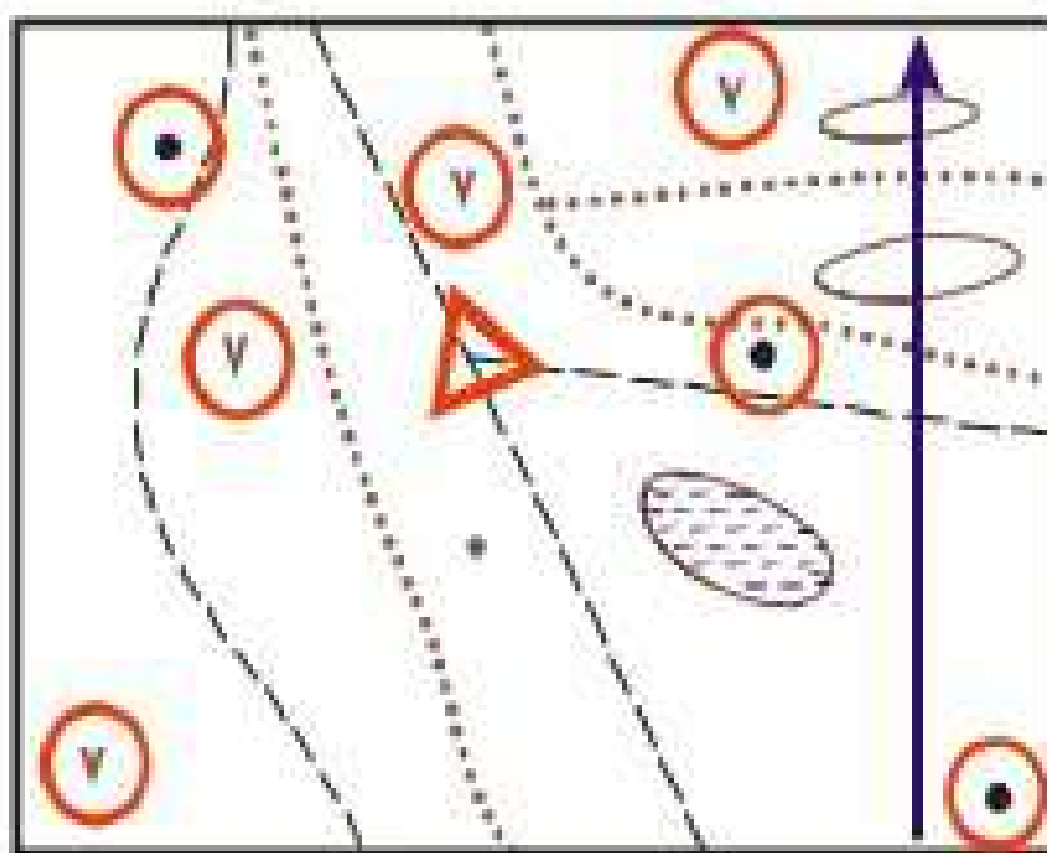


9 Сколько примерно метров вы пройдете от старта до КП, двигаясь по дороге? М 1:10000



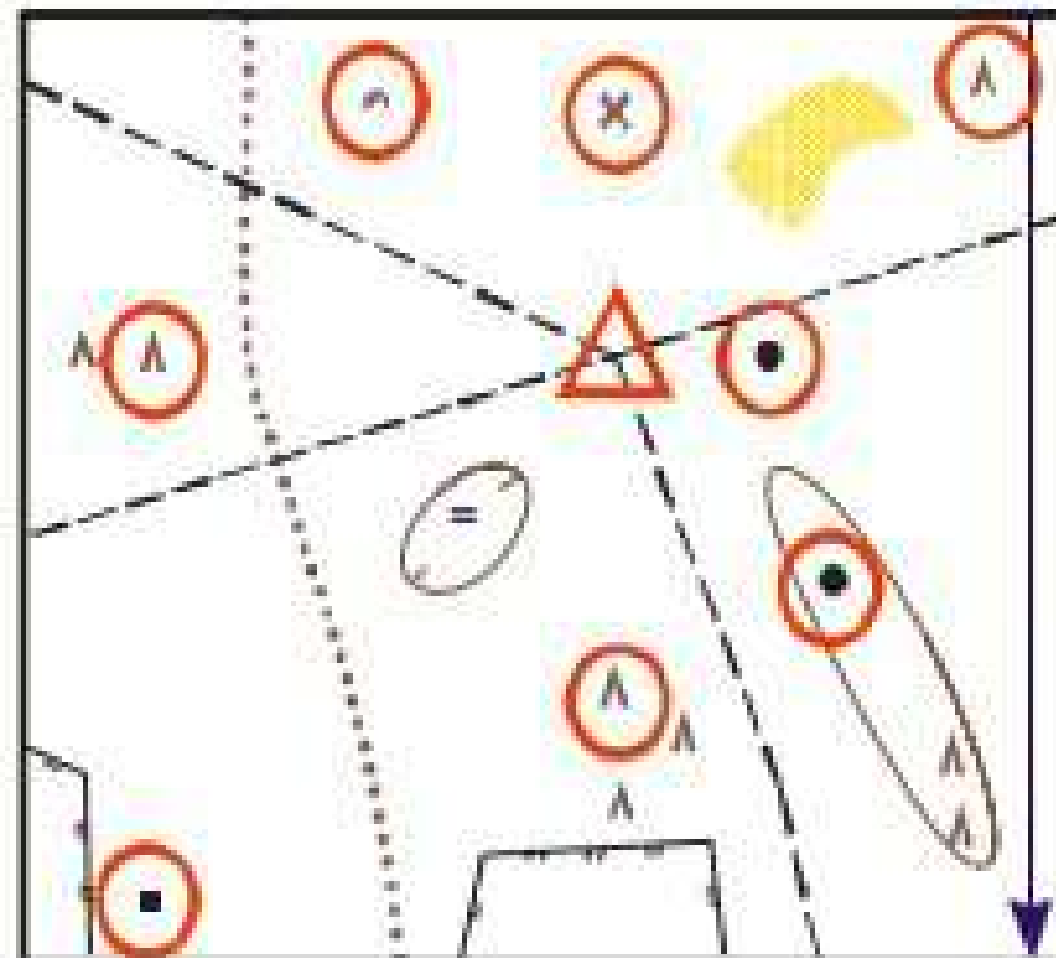
- а) 250м
б) 750 м
в) 500 м

5 Сколько примерно метров вы пройдете от старта до КП, двигаясь по азимуту 225 градусов, если М 1: 5000?



- а) 300м
б) 450 м
в) 150 м

10 Сколько метров вы пройдете от старта до КП, двигаясь по азимуту 45 градусов, если М 1: 10000?



- а) 200м
б) 300 м
в) 400 м

Какой УЗ относится к рельефу?

1	а 	б 	в
2	а 	б 	в
3	а 	б 	в
4	а 	б 	в
5	а 	б 	в

Какой УЗ относится к растительности?

11	а 	б 	в
12	а 	б 	в
13	а 	б 	в
14	а 	б 	в
15	а 	б 	в


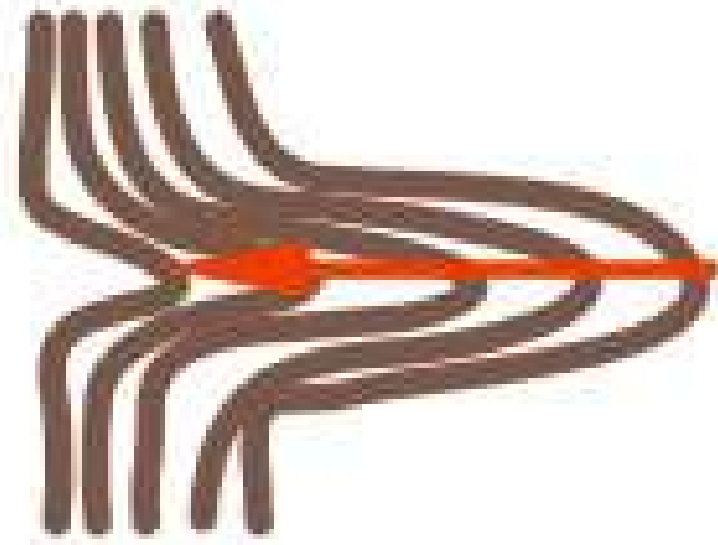
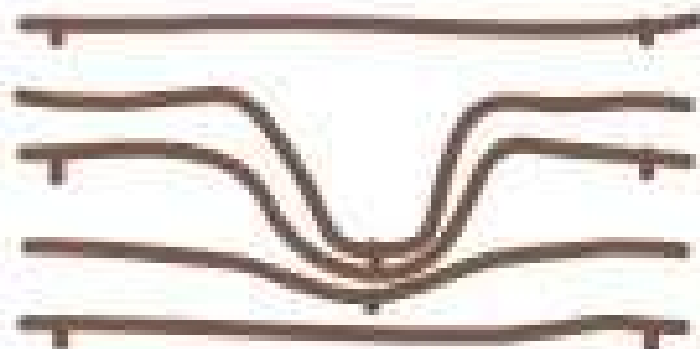
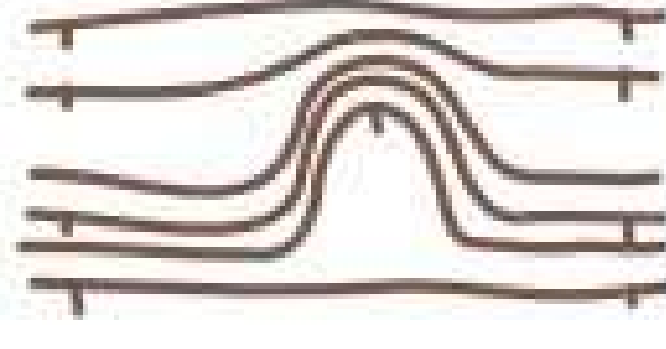
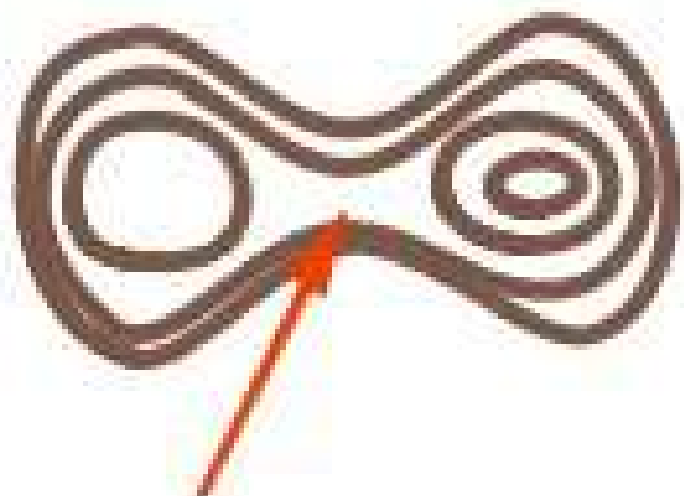



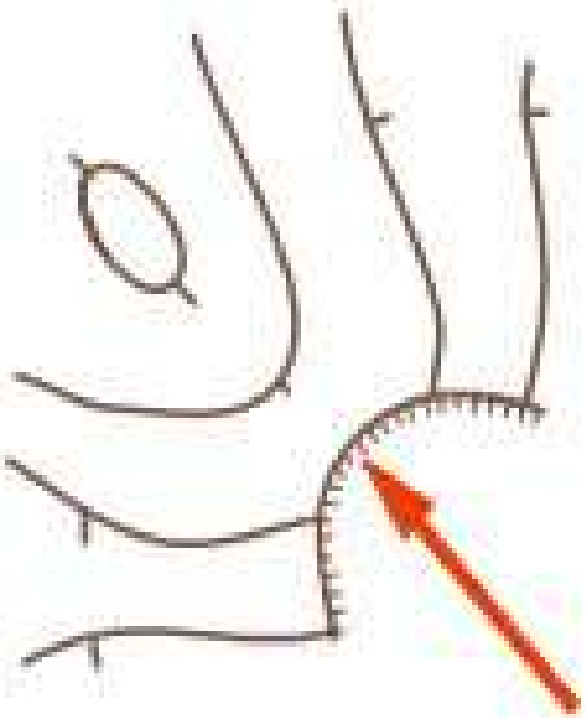
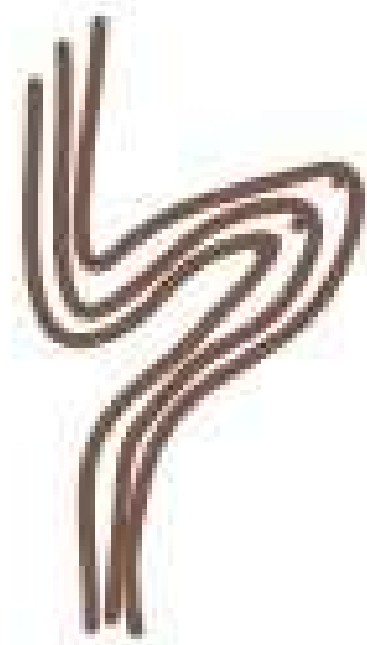
Какой УЗ относится к гидрографии?

6	а 	б 	в
7	а 	б 	в
8	а 	б 	в
9	а 	б 	в
10	а 	б 	в




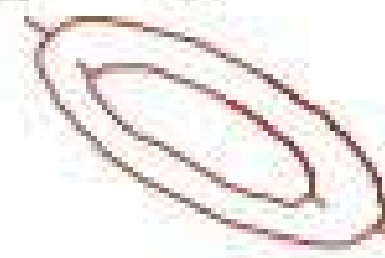



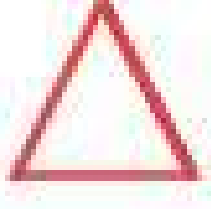


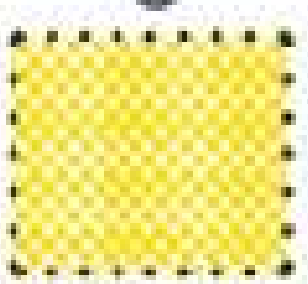




Какой УЗ относится к искусственным сооружениям?

16	а 	б 	в
17	а 	б 	в
18	а 	б 	в
19	а 	б 	в
20	а 	б 	в


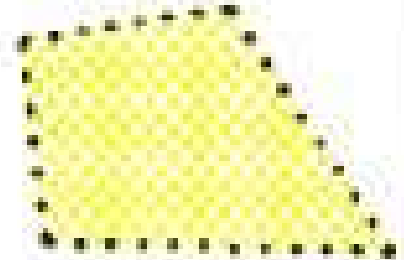



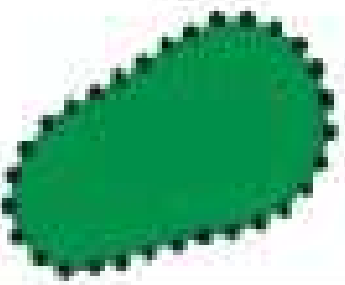

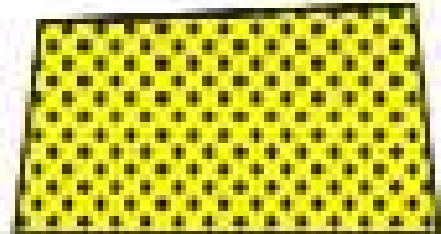






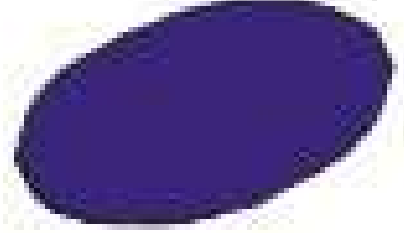
Подберите описание к рельефной ситуации.

<p>1</p>  <p>а) яма б) гора в) перемычка</p>	<p>6</p>  <p>а) проход б) лощина в) ребро</p>
<p>2</p>  <p>а) выступ б) лощина в) ступень</p>	<p>7</p>  <p>а) лощина б) ступень в) выступ</p>
<p>3</p>  <p>а) гряда б) выступ в) седловина</p>	<p>8</p>  <p>а) яма б) лощина в) ступень</p>
<p>4</p>  <p>а) перемычка б) ребро в) проход</p>	<p>9</p>  <p>а) лощина б) терраса в) промоина</p>
<p>5</p>  <p>а) обрыв б) терраса в) проход</p>	<p>10</p>  <p>а) ребро б) промоина в) лощина</p>

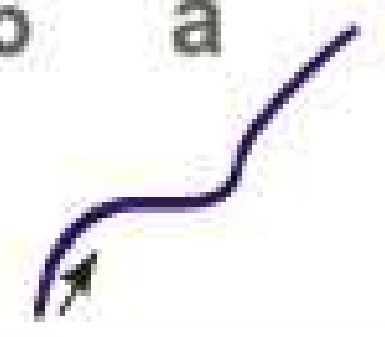


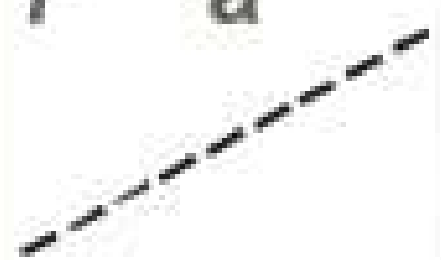
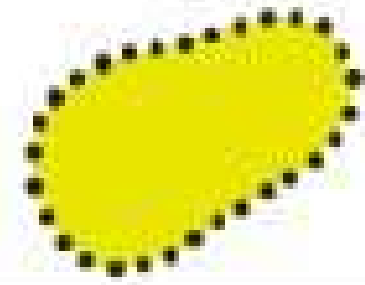
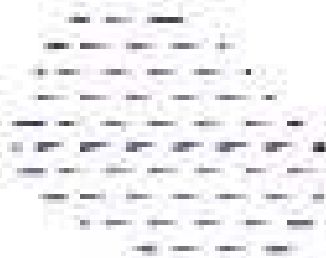
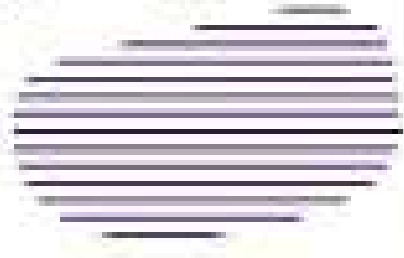


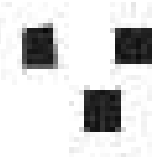





Какой УЗ относится к знаку обозначения дистанции?

1 а 	б 	в 
2 а 	б 	в 
3 а 	б 	в 
4 а 	б 	в 
5 а 	б 	в 






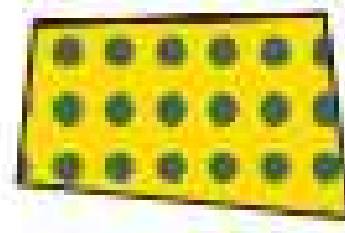

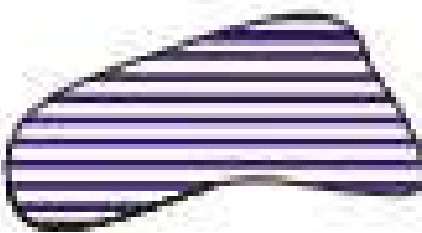

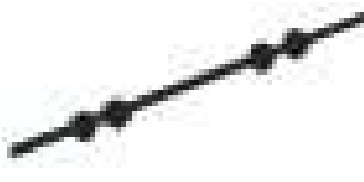

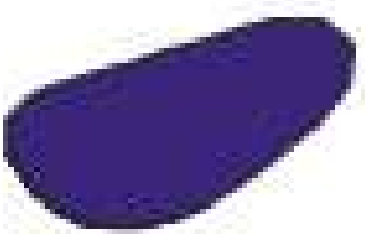



Какой УЗ относится к площадным ориентирам?

11 а 	б 	в 
12 а 	б 	в 
13 а 	б 	в 
14 а 	б 	в 
15 а 	б 	в 

Какой УЗ относится к линейным ориентирам?

6 а 	б 	в 
7 а 	б 	в 
8 а 	б 	в 
9 а 	б 	в 
10 а 	б 	в 

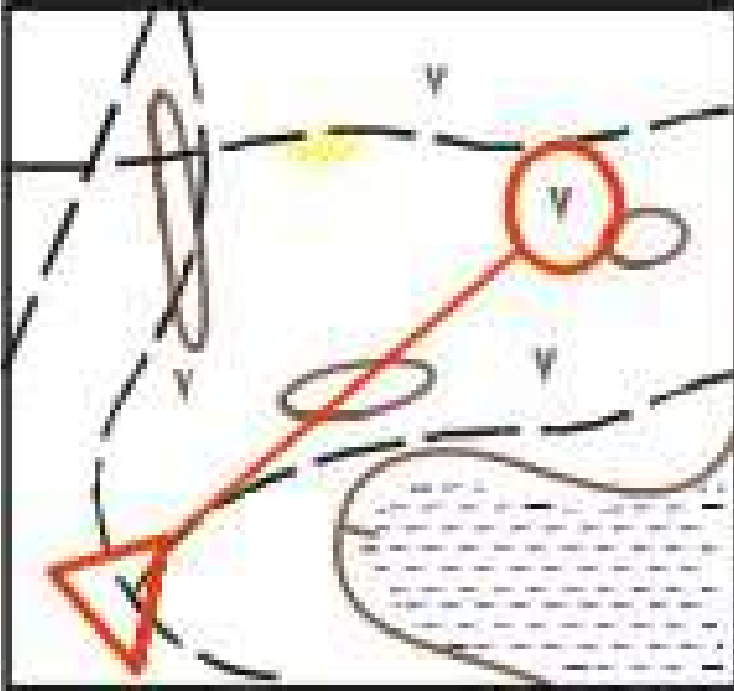
Какой УЗ относится к точечным ориентирам?

16 а 	б 	в 
17 а 	б 	в 
18 а 	б 	в 
19 а 	б 	в 
20 а 	б 	в 

В каком направлении надо двигаться от старта, чтобы прийти на КП?

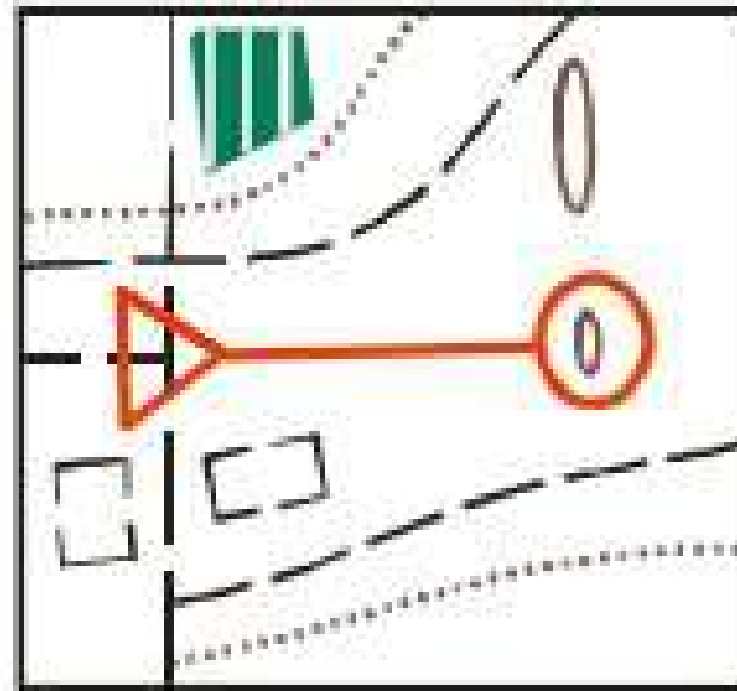
По какому азимуту надо двигаться от старта, чтобы прийти на КП?

1



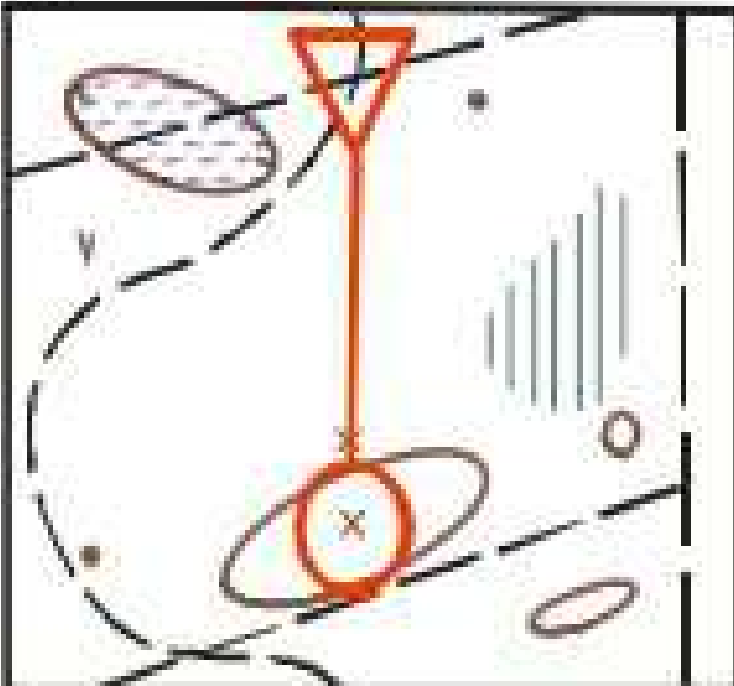
- а) на северо-запад
- б) на северо-восток
- в) на восток

6



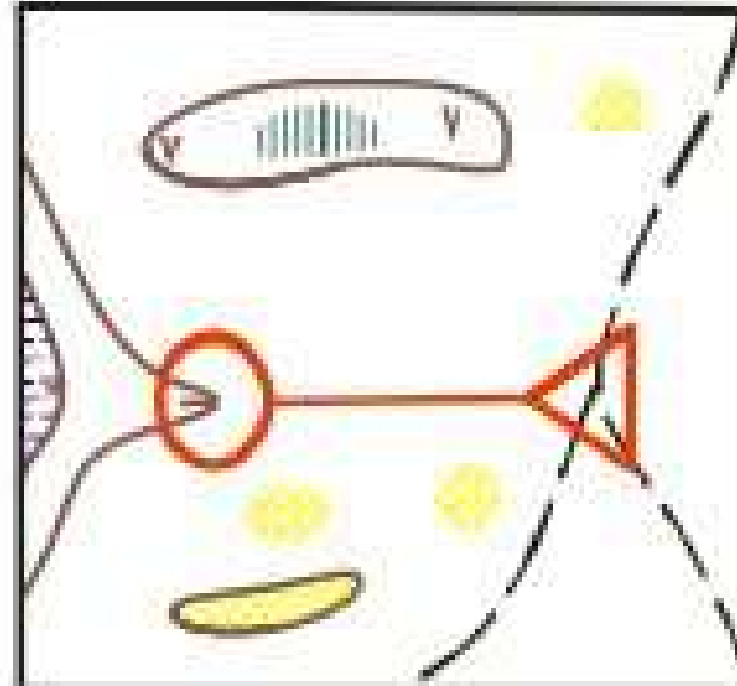
- а) 90 градусов
- б) 270 градусов
- в) 180 градусов

2



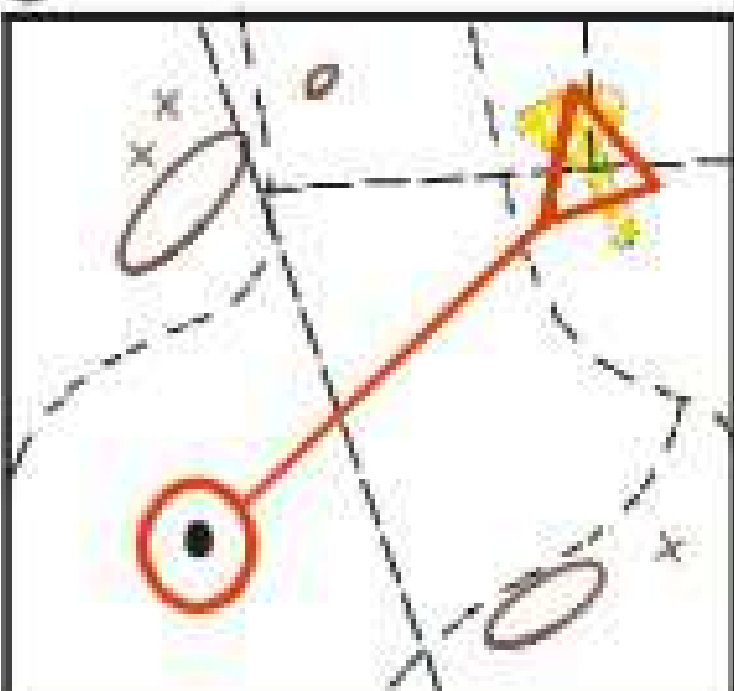
- а) на юг
- б) на восток
- в) на север

7



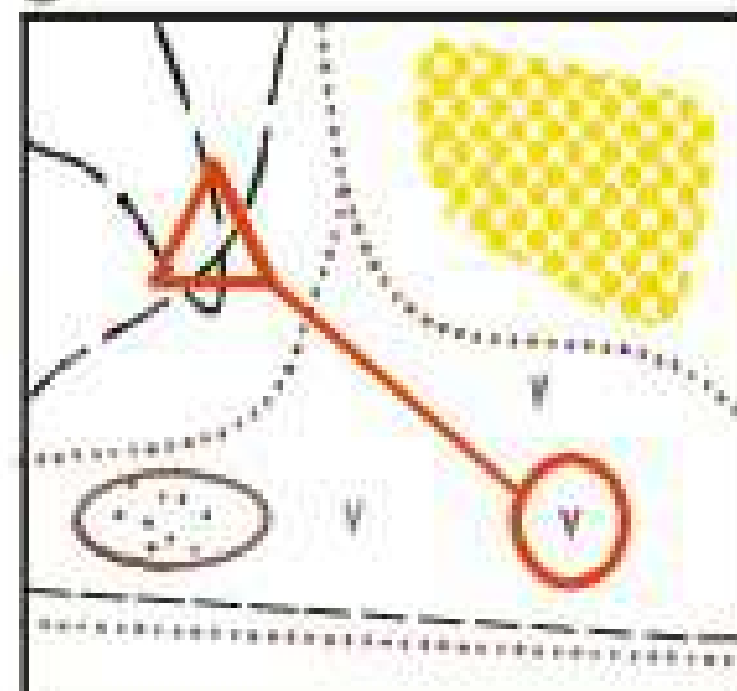
- а) 45 градусов
- б) 90 градусов
- в) 270 градусов

3



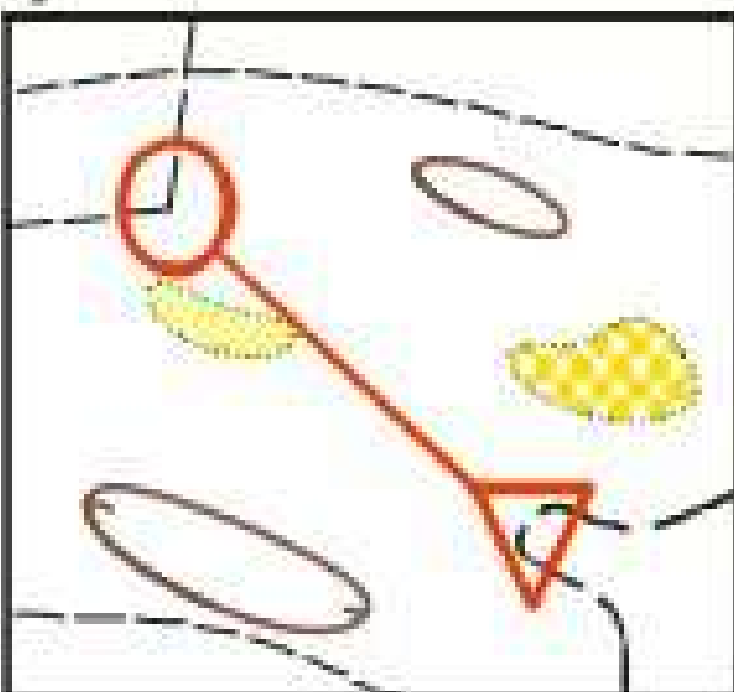
- а) на юго-запад
- б) на северо-запад
- в) на юго-восток

8



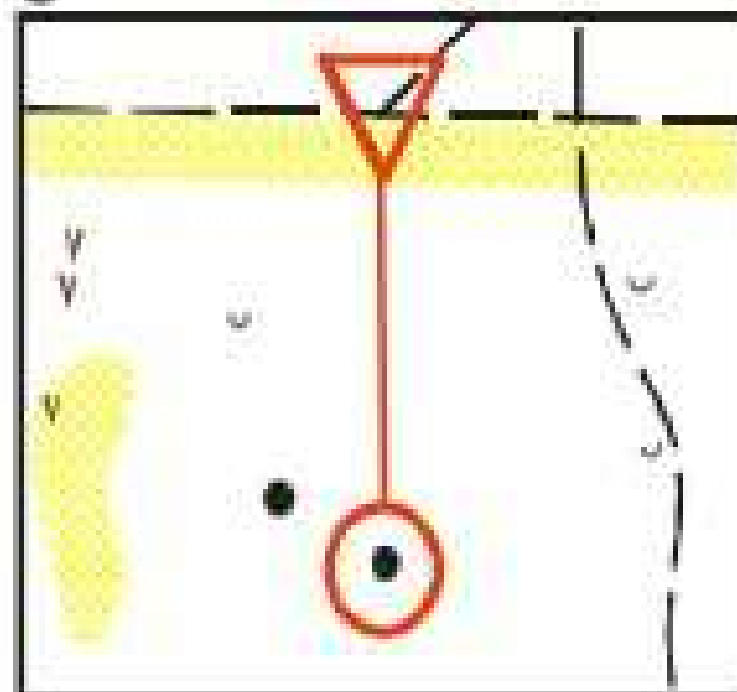
- а) 135 градусов
- б) 45 градусов
- в) 225 градусов

4



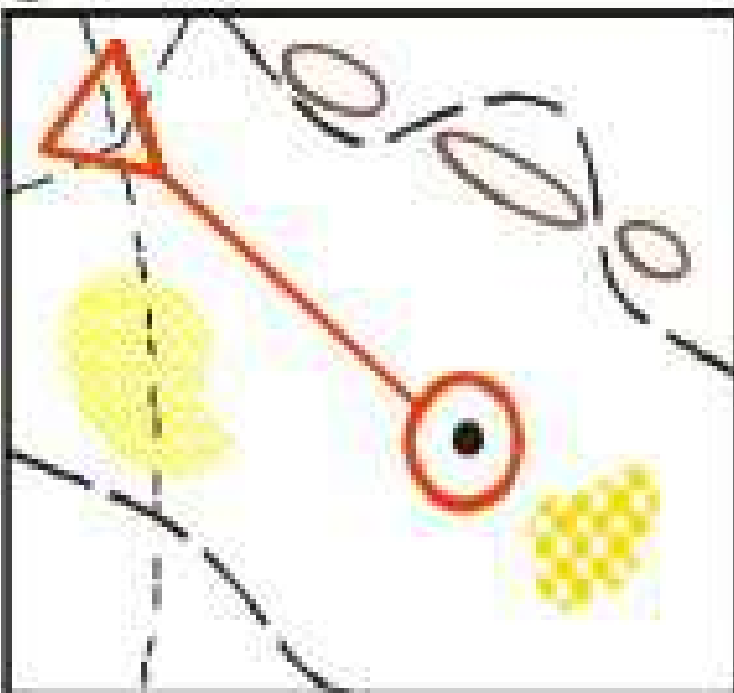
- а) на северо-восток
- б) на запад
- в) на северо-запад

9



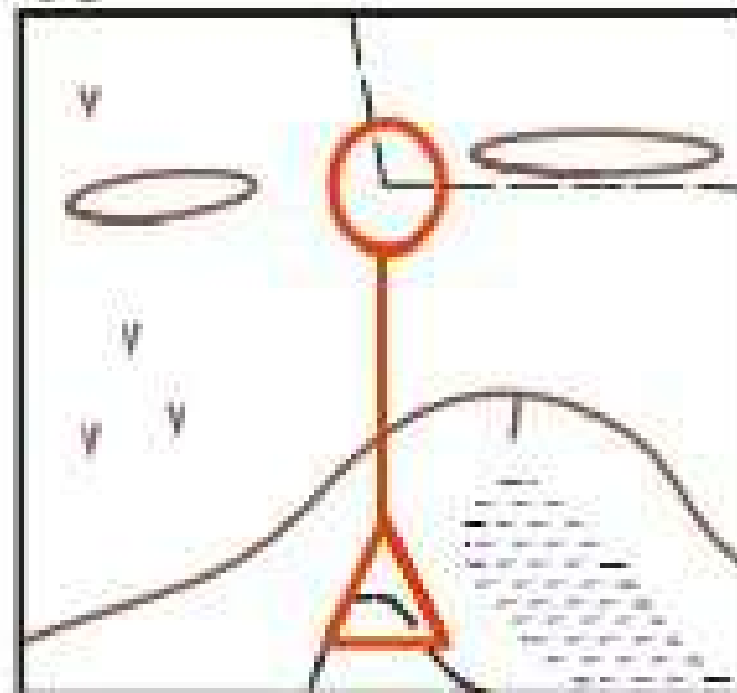
- а) 270 градусов
- б) 180 градусов
- в) 315 градусов

5



- а) на юго-запад
- б) на юго-восток
- в) на юг

10



- а) 180 градусов
- б) 90 градусов
- в) 360 градусов

Подберите к описанию графическое изображение рельефа.

1 Холм, имеет две вершины. Западная выше. Северный склон пологий.

2 Холм с крутым северным и южным склонами и слабым уклоном на запад и восток.

3 Яма с крутым подъемом на северо-запад.

4 Яма, вытянута в направлении запад-восток. Северный склон крутой.

5 Холм, вытянут в направлении север-юг, восточный склон крутой.

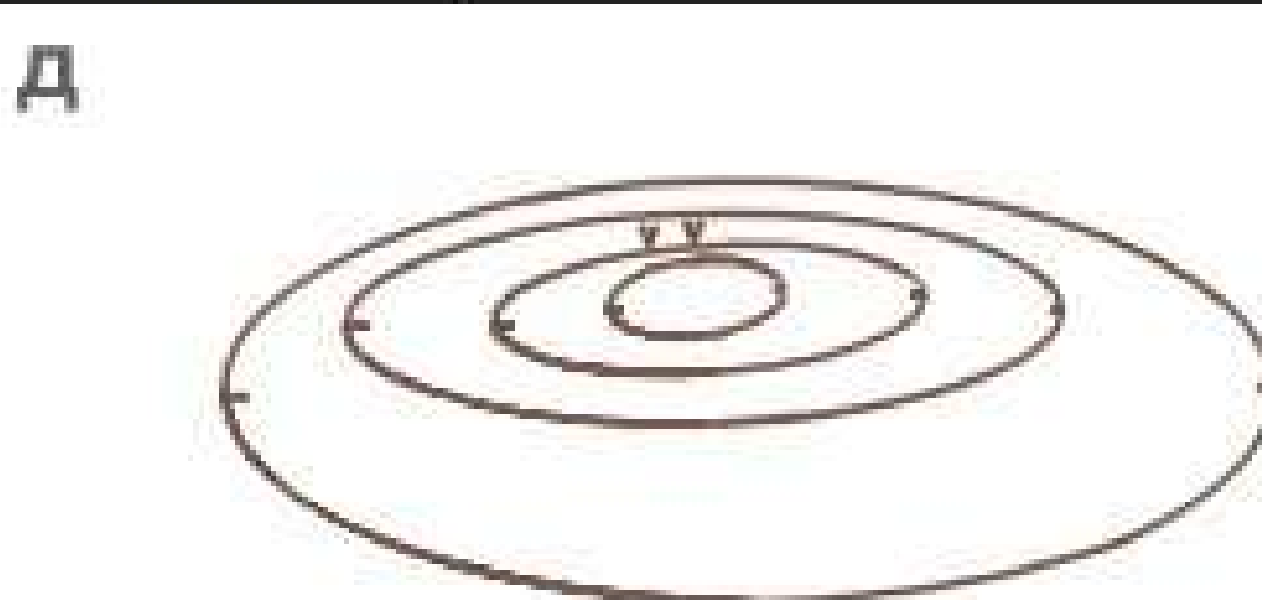
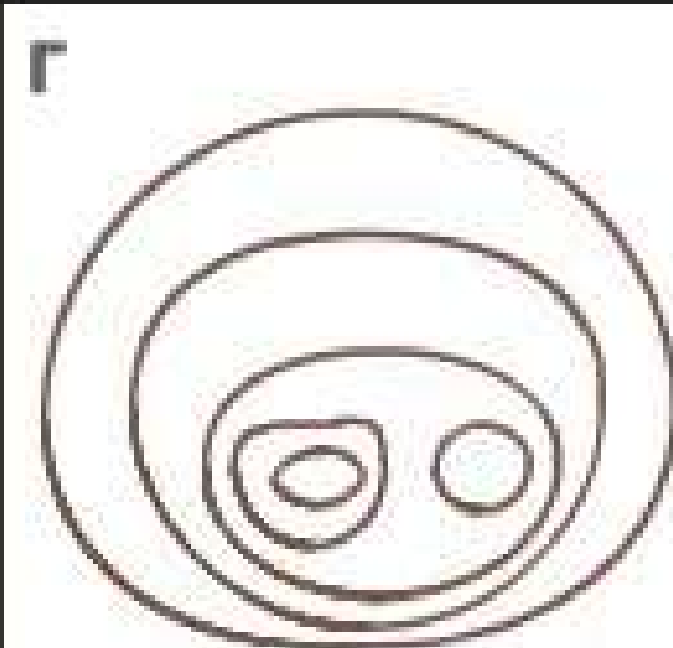
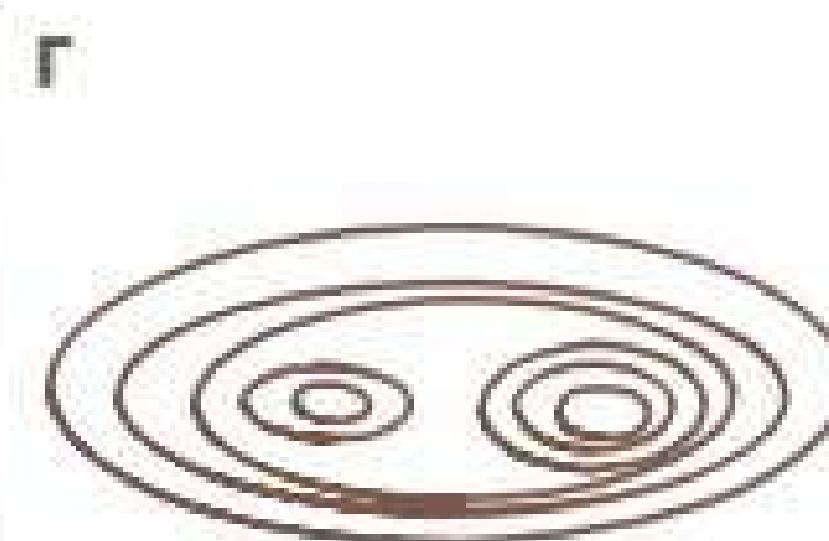
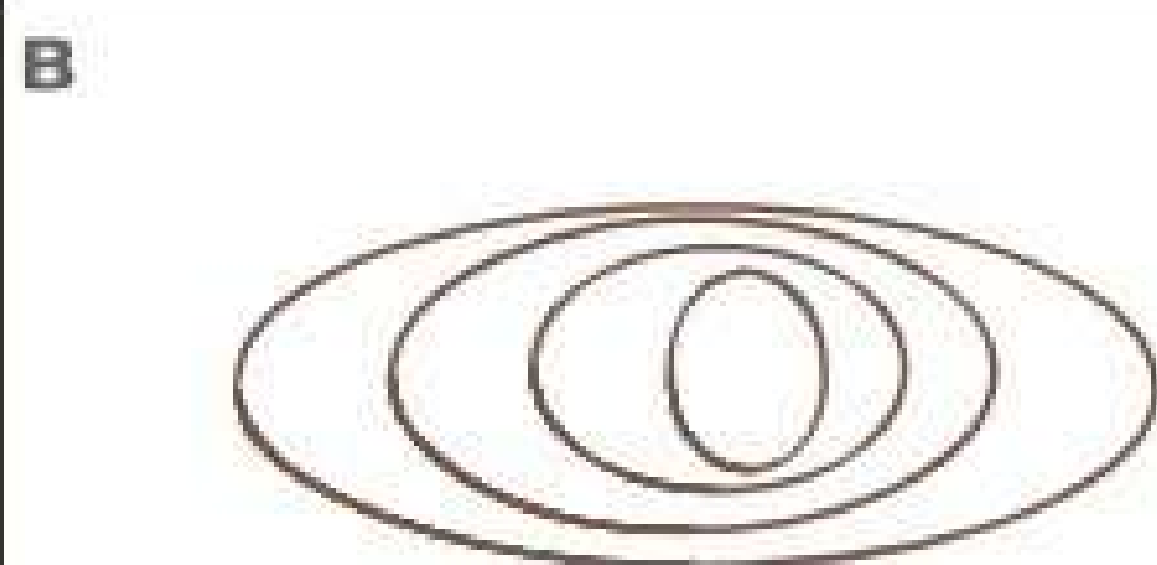
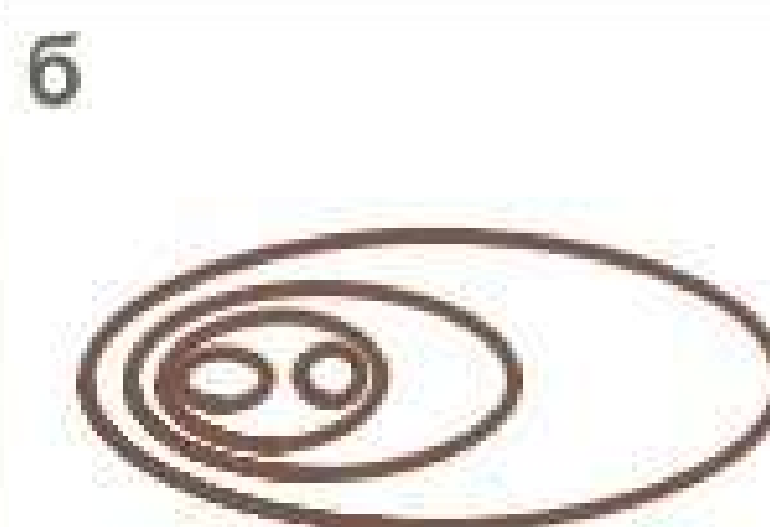
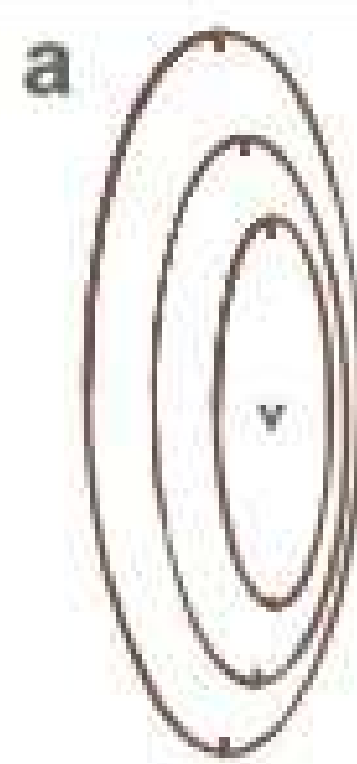
6 Холм, вытянут в направлении север-юг. Имеет две вершины, восточный склон крутой.

7 Яма вытянута в направлении север-юг, восточный склон крутой, на дне - воронка.

8 Холм вытянут в направлении запад-восток. Имеет две вершины. Западная ниже.

9 Яма вытянута в направлении запад-восток. Южный склон пологий, на северном - две воронки.

10 Холм с двумя вершинами, крутой с запада и пологий с востока.

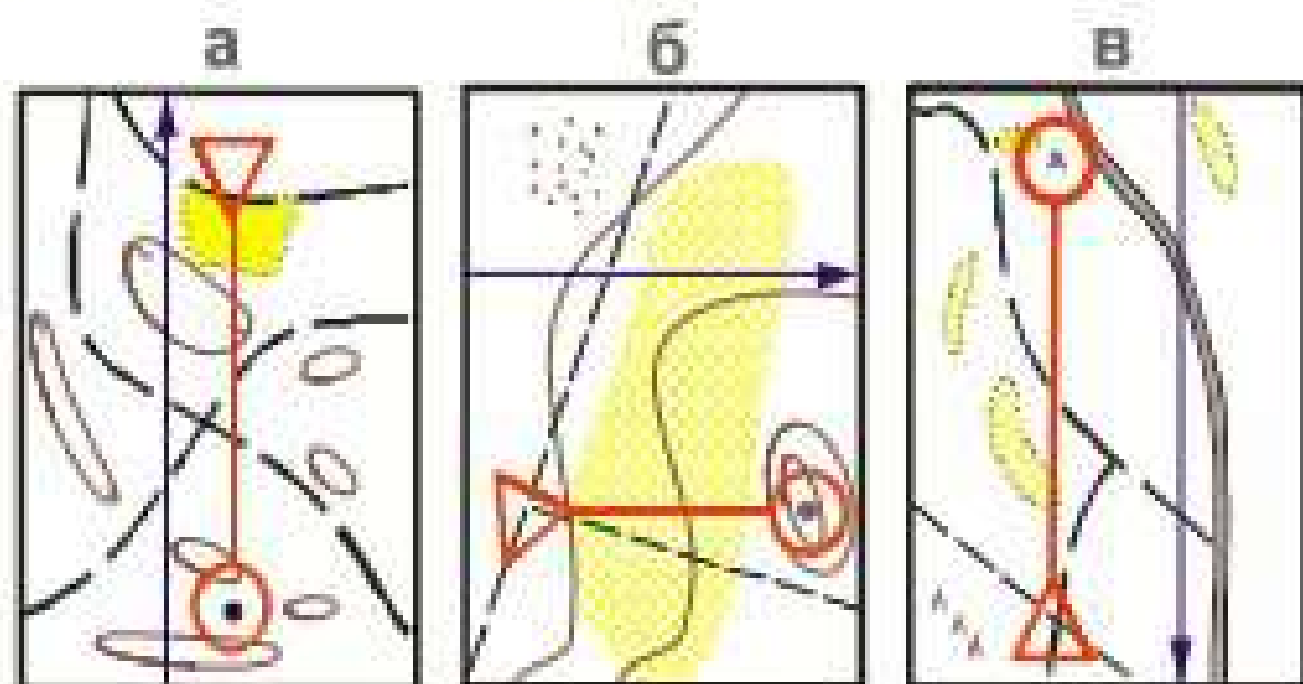


На какой КП придет участник, если со старта будет двигаться:

На какой КП придет участник, если будет двигаться:

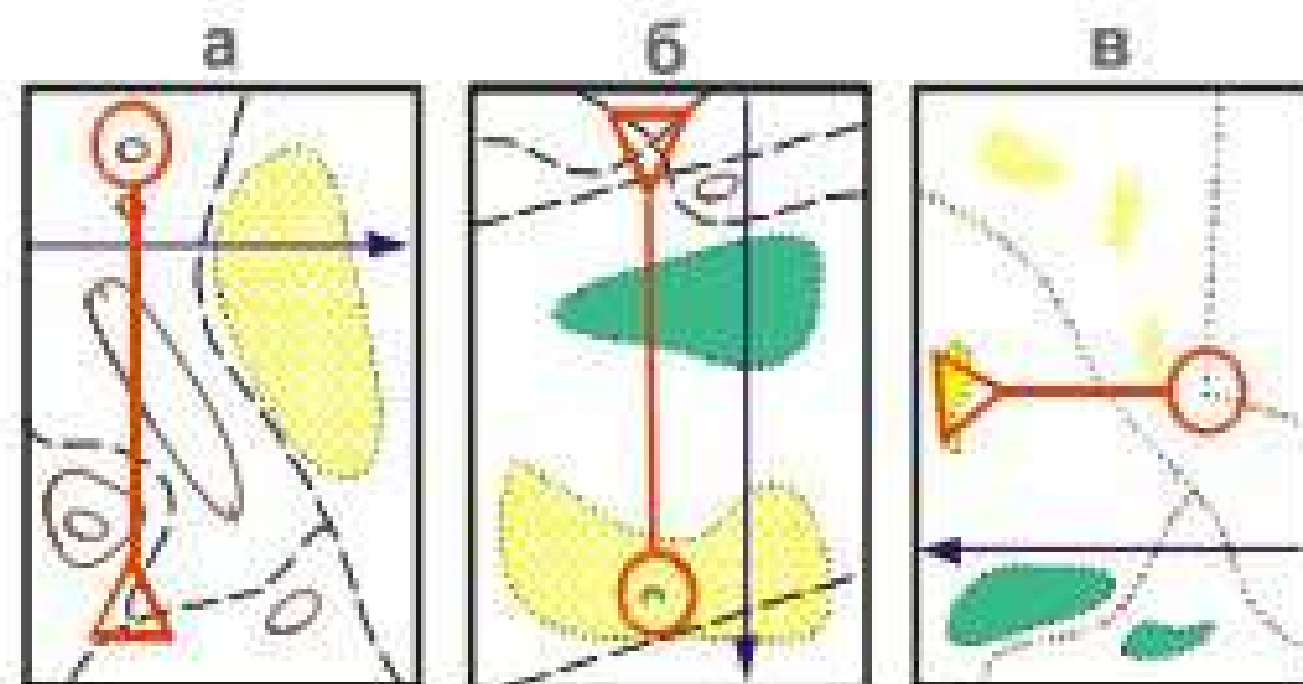
1

на север



6

по азимуту 180



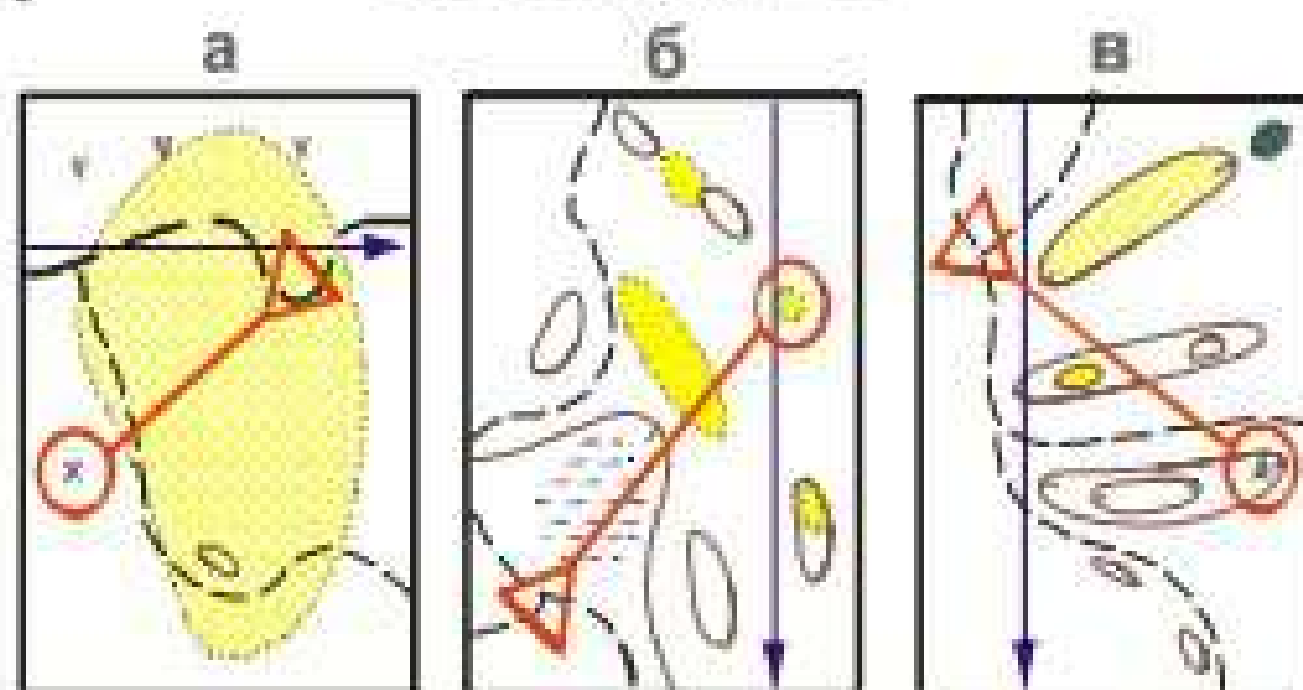
2

на запад



7

по азимуту 225



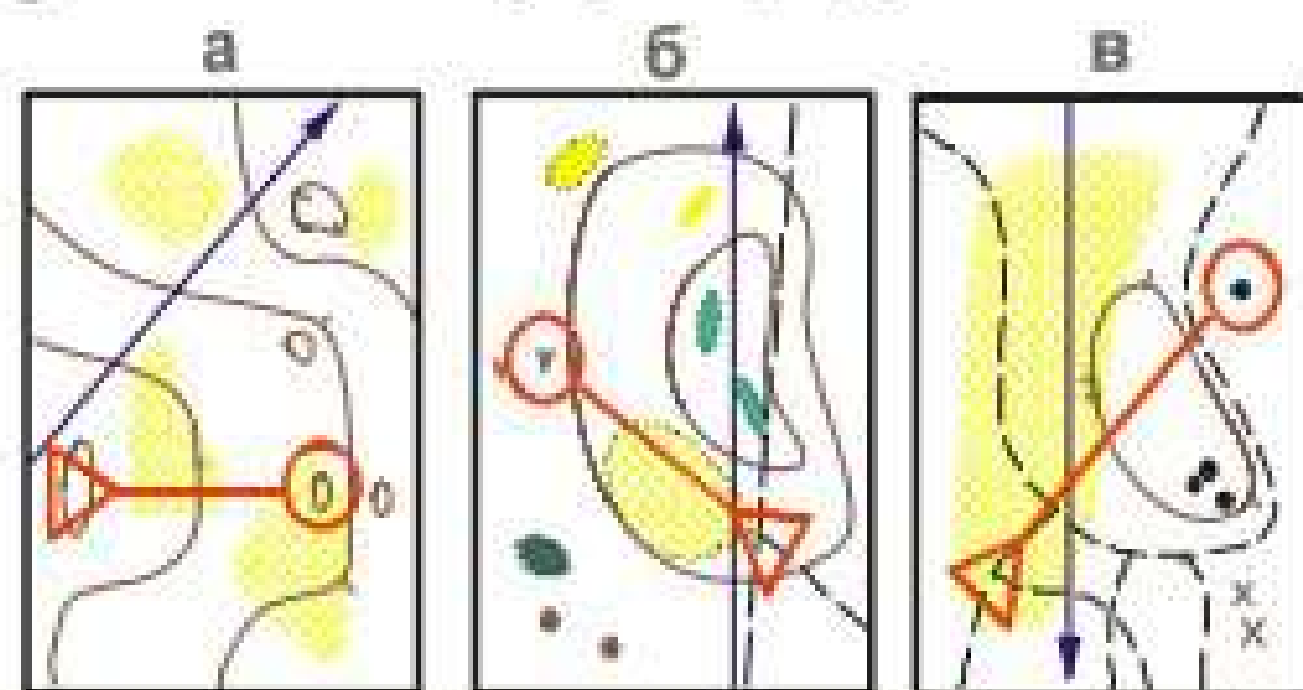
3

на юго-восток



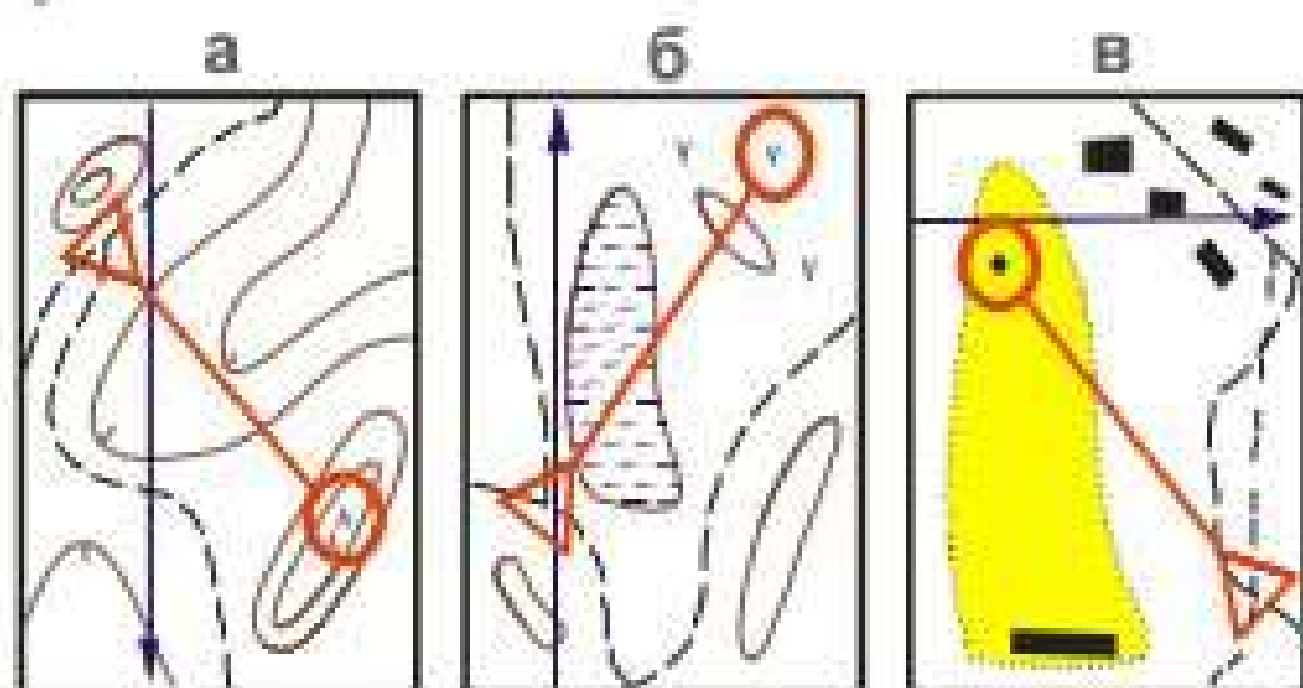
8

по азимуту 45 градусов



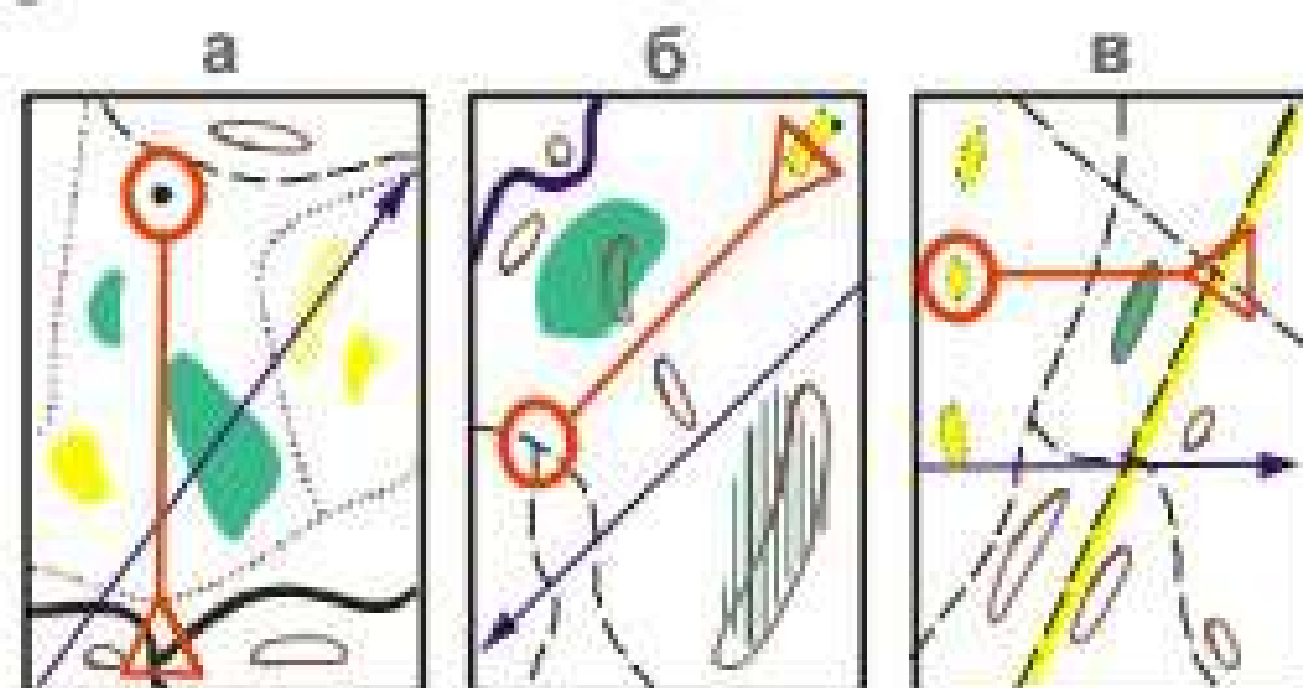
4

на северо-запад



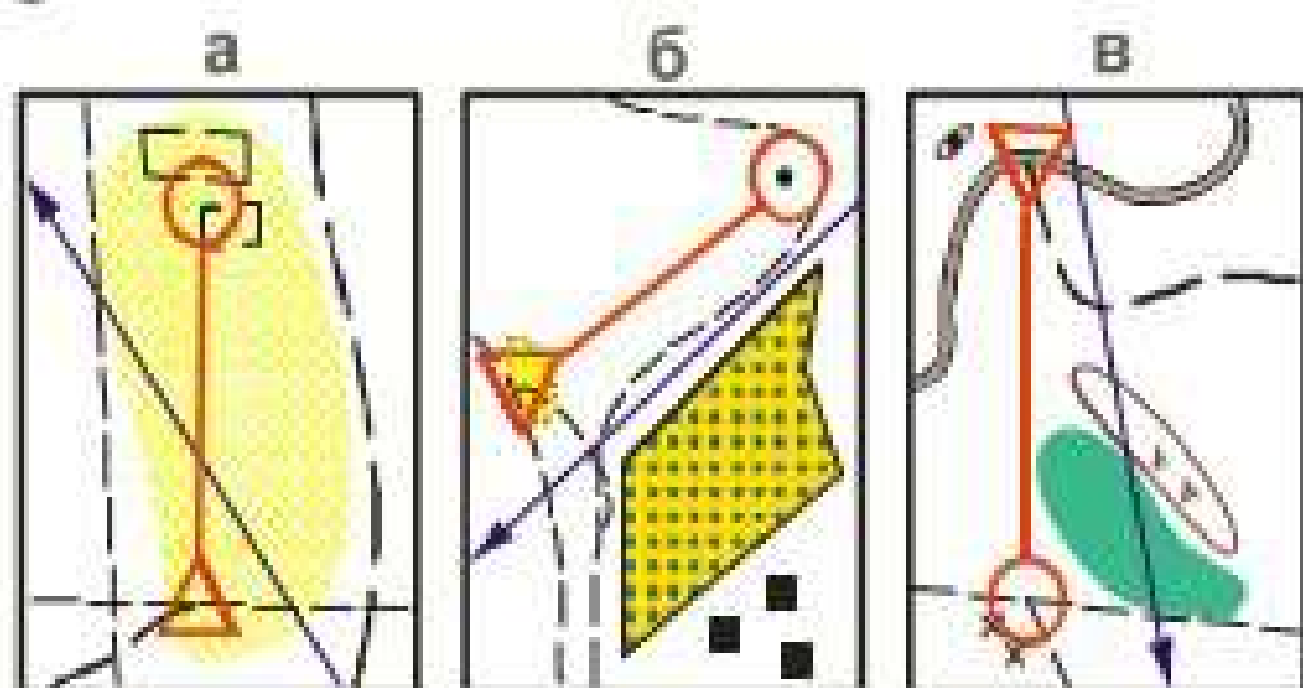
9

по азимуту 360



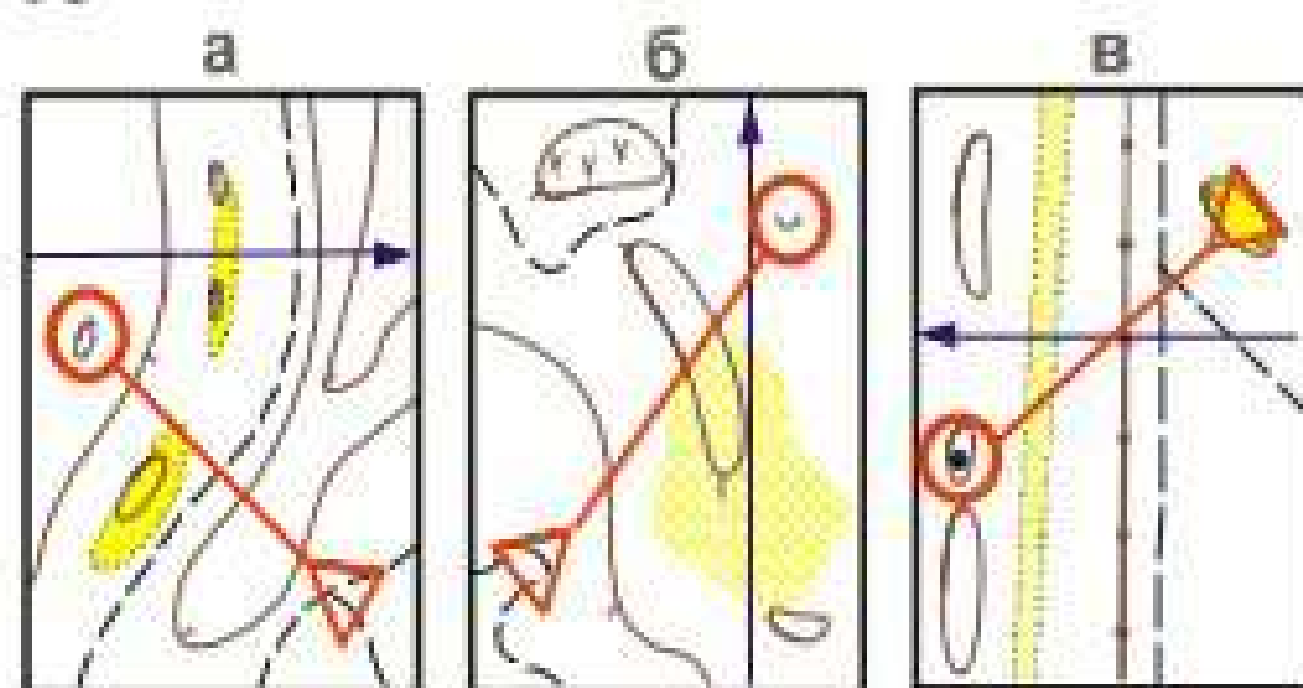
5

на юг



10

по азимуту 315

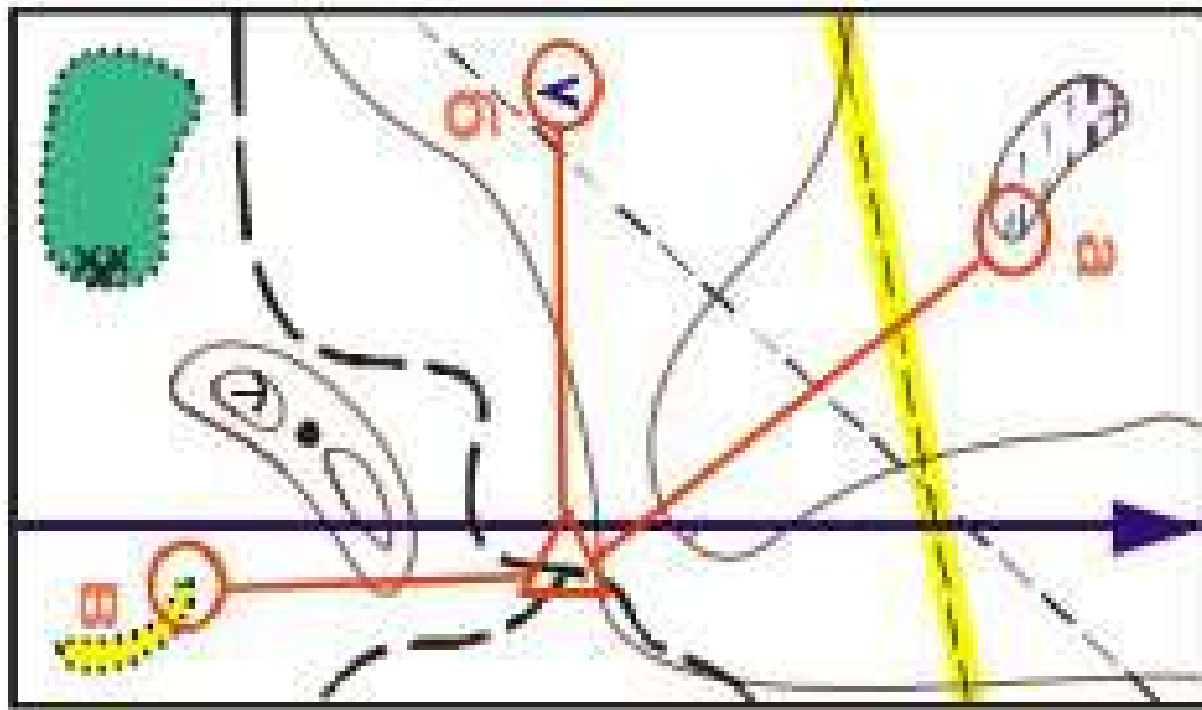


На какой КП придет участник, если со старта будет двигаться:

На какой КП придет участник, если будет двигаться:

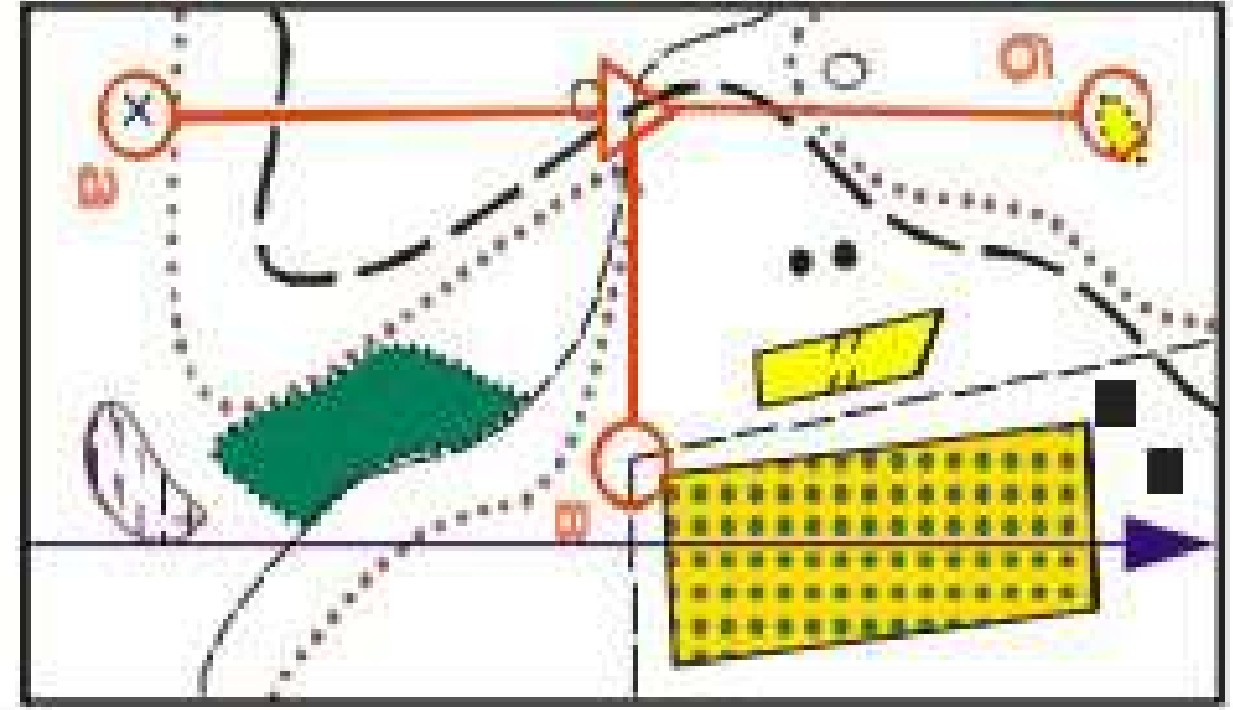
1

на запад



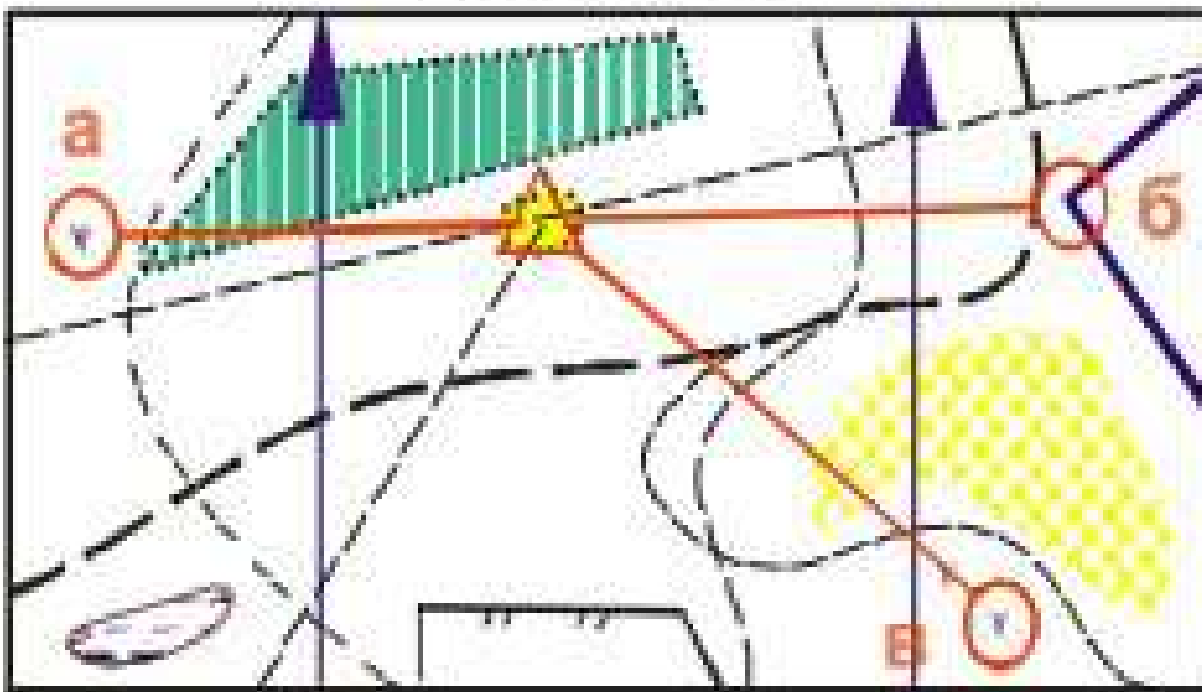
6

по азимуту 180



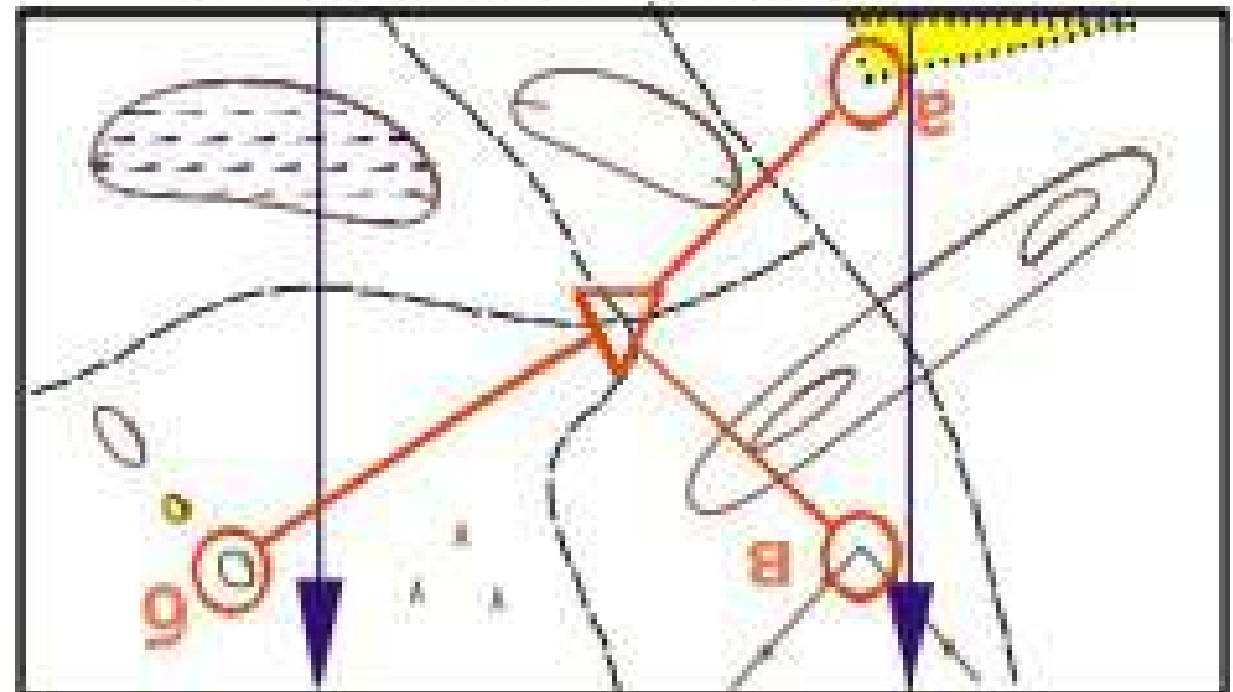
2

на восток



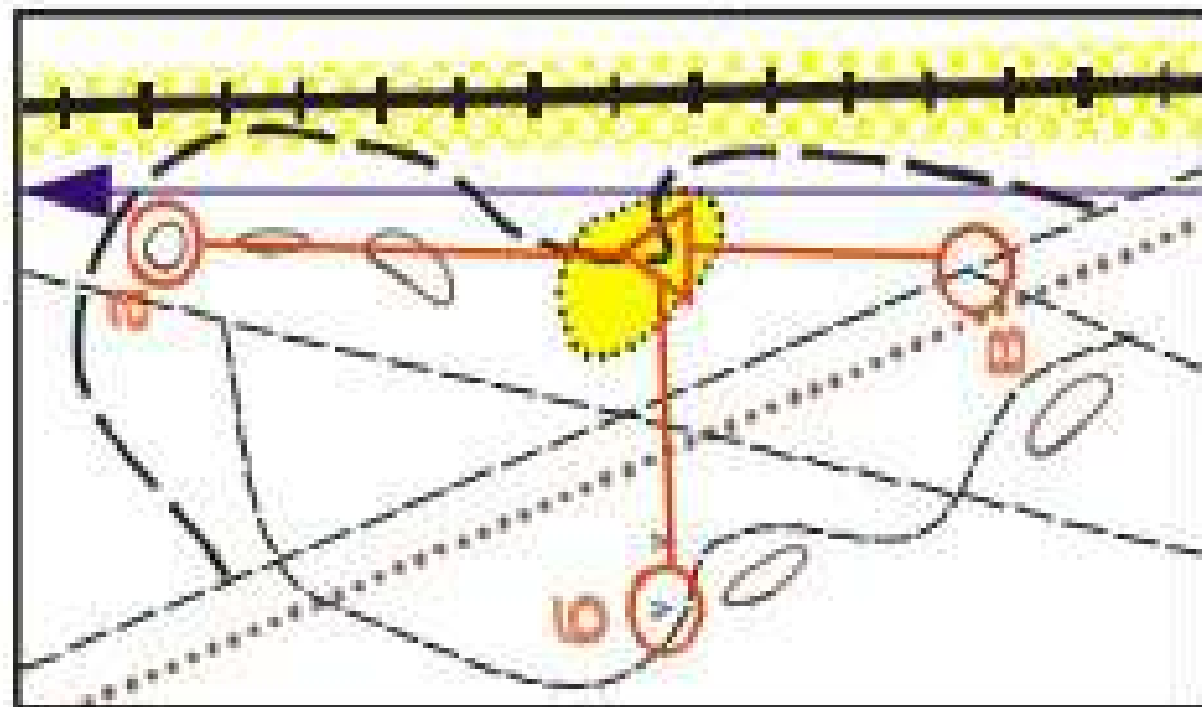
7

по азимуту 45 градусов



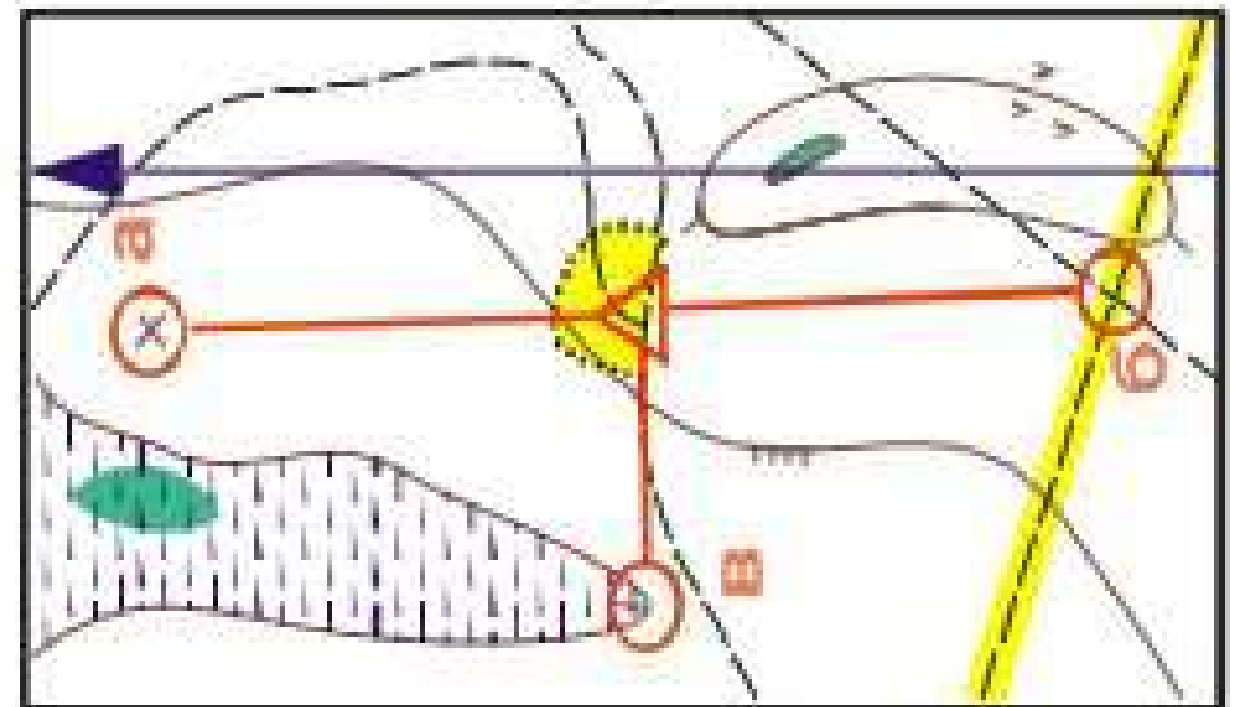
3

на север



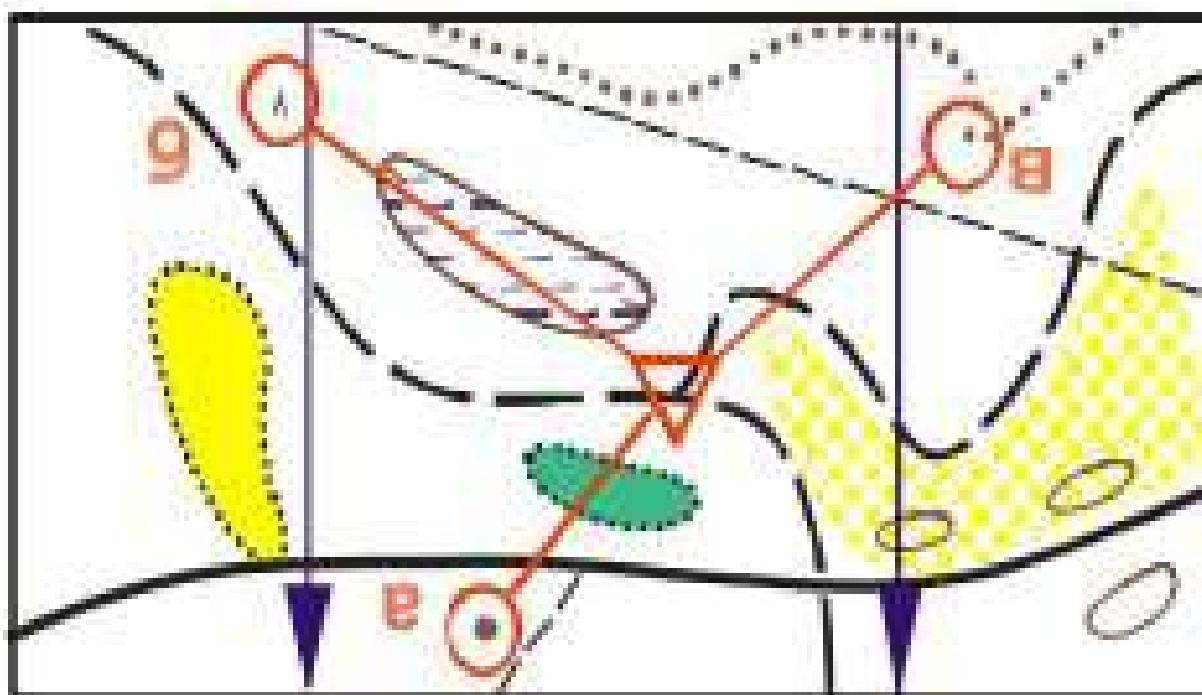
8

по азимуту 270



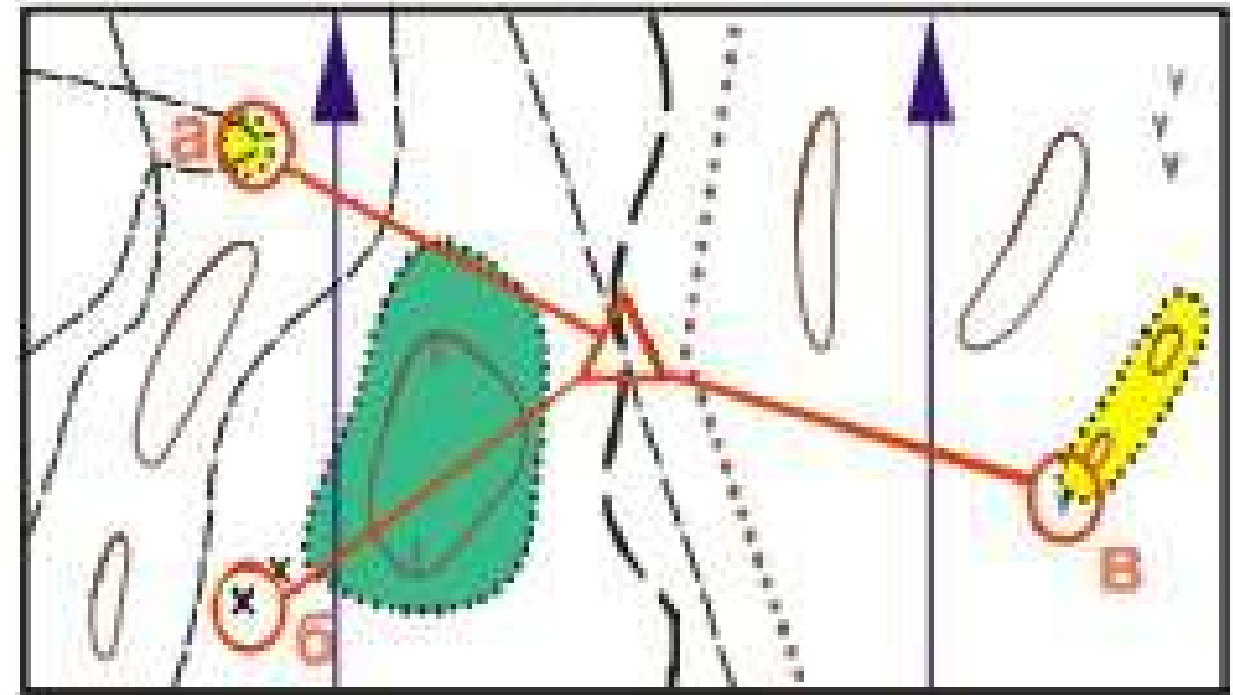
4

на юго-запад



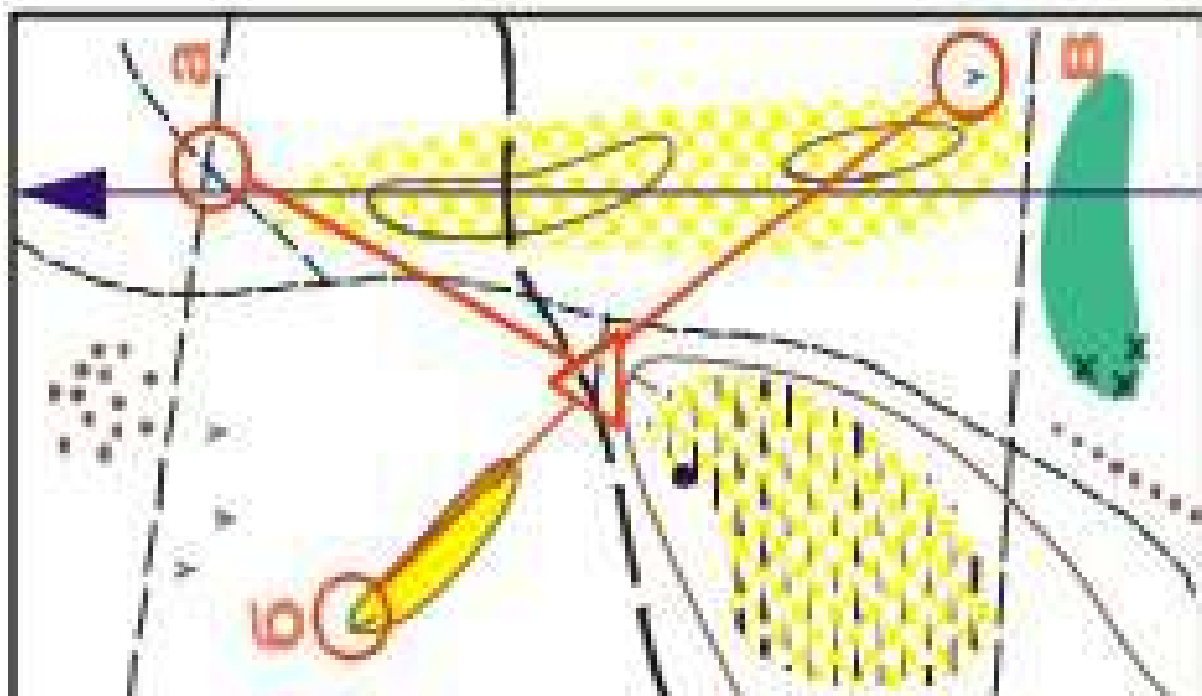
9

по азимуту 135



5

на северо-восток



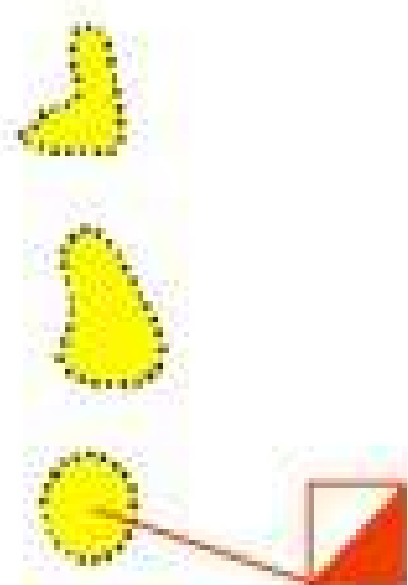
10

по азимуту 90 градусов



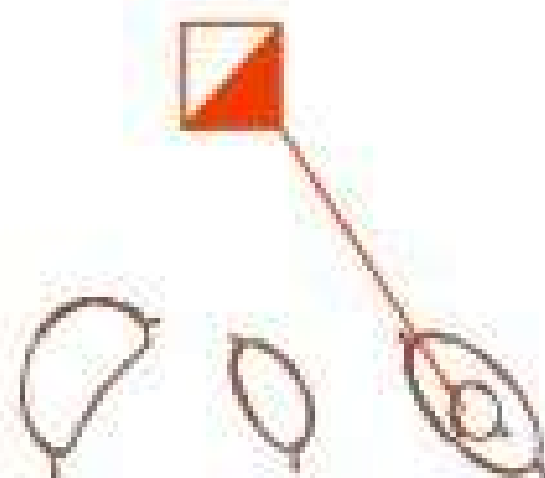
Где стоит контрольный пункт?

1



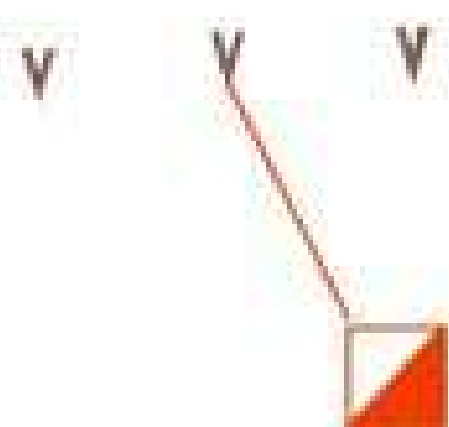
- а) восточная полянка
- б) северная полянка
- в) южная полянка

6



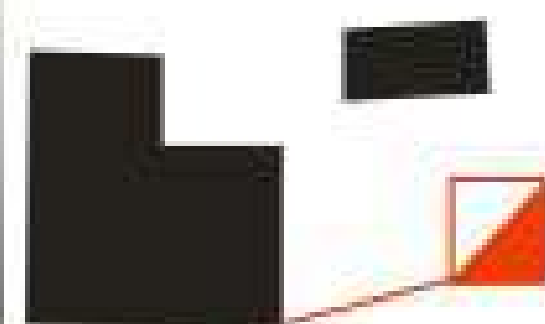
- а) западная ямка
- б) восточная горка
- в) западная горка

2



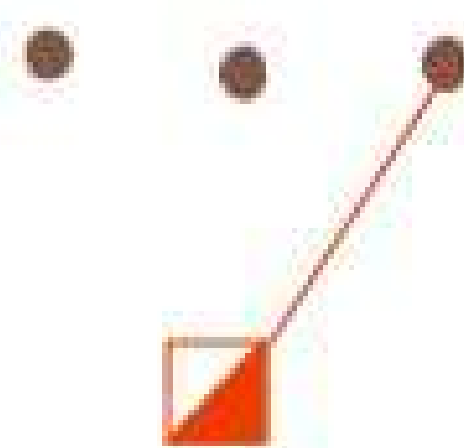
- а) средняя ямка
- б) средняя воронка
- в) восточная воронка

7



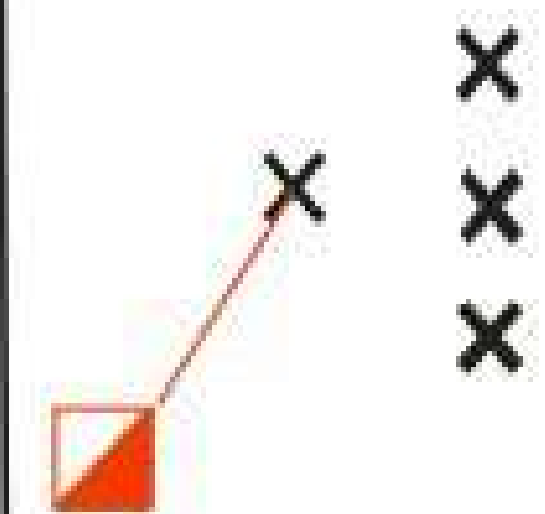
- а) юго-западная постройка
- б) юго-западный угол дома
- в) юго-восточный угол дома

3



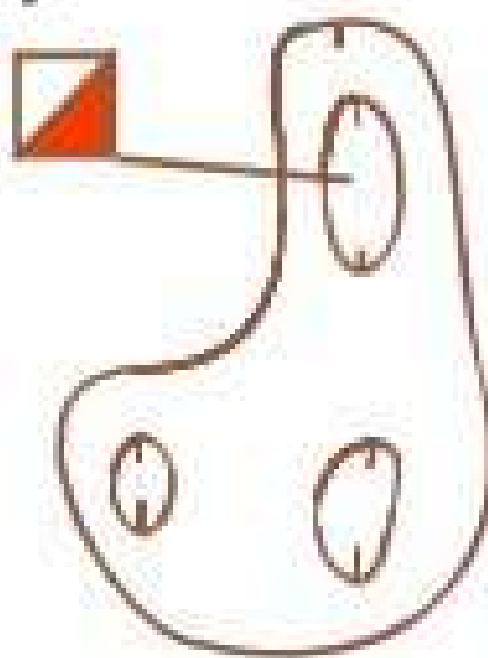
- а) западный микробугорок
- б) западный камень
- в) восточный микробугорок

8



- а) средний немасштабный искусственный объект
- б) западный немасштабный искусственный объект
- в) восточный немасштабный искусственный объект

4



- а) южная яма
- б) западная яма
- в) северная яма

9



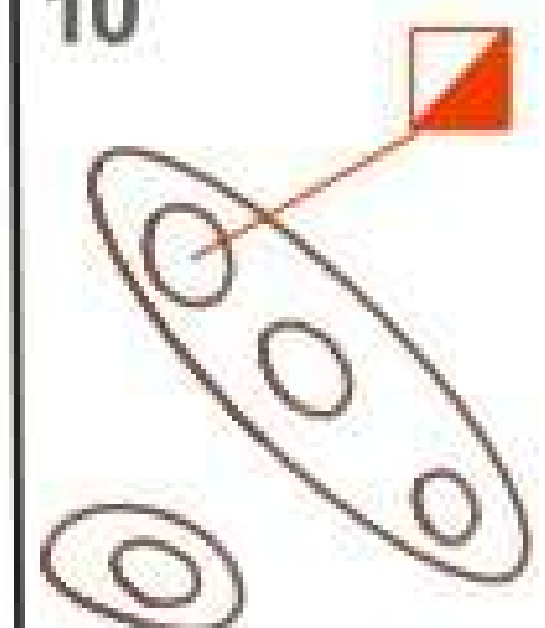
- а) юго-западный камень
- б) юго-восточный микробугорок
- в) юго-восточный камень

5



- а) восточное болото
- б) западный край болота
- в) восточный край болота

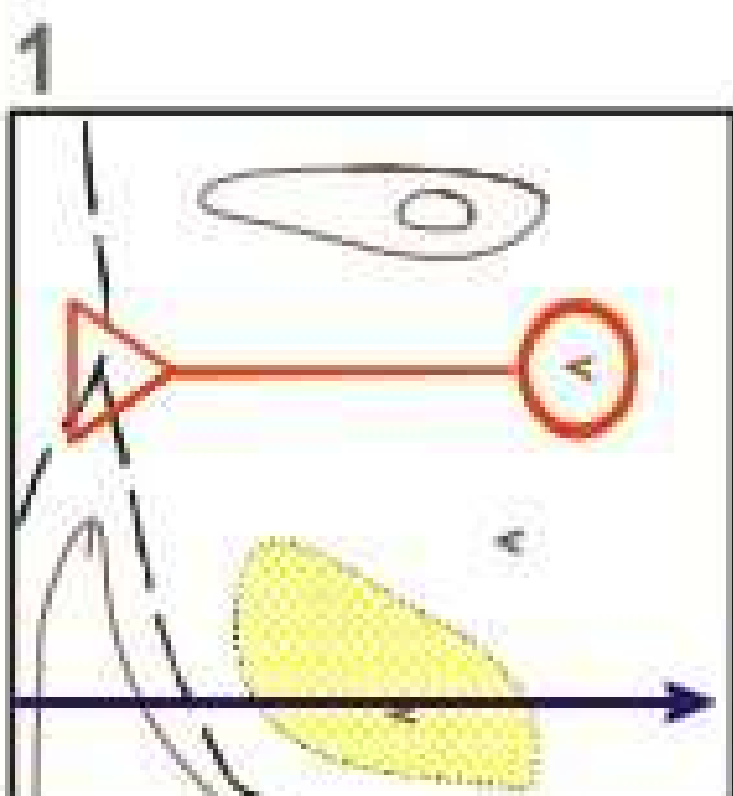
10



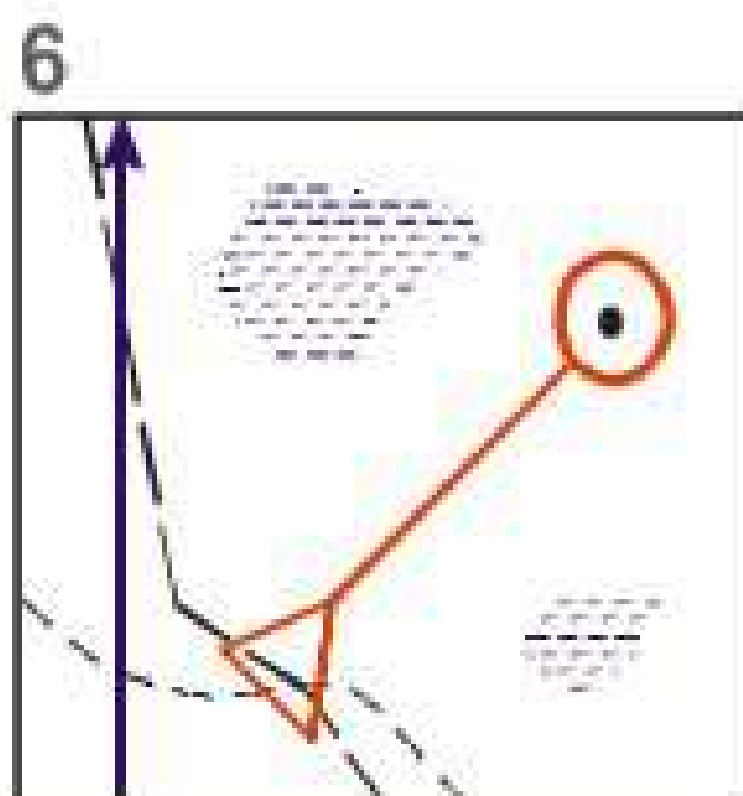
- а) северо-восточная горка
- б) северо-западный край горы
- в) северо-западная горка

В каком направлении надо двигаться от старта, чтобы прийти на КП?

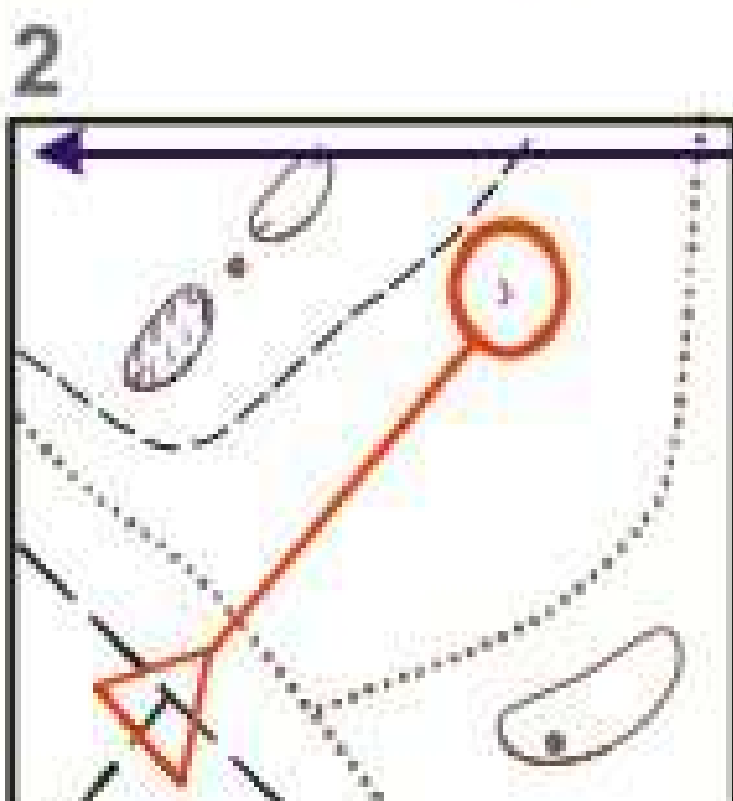
По какому азимуту надо двигаться от старта, чтобы прийти на КП?



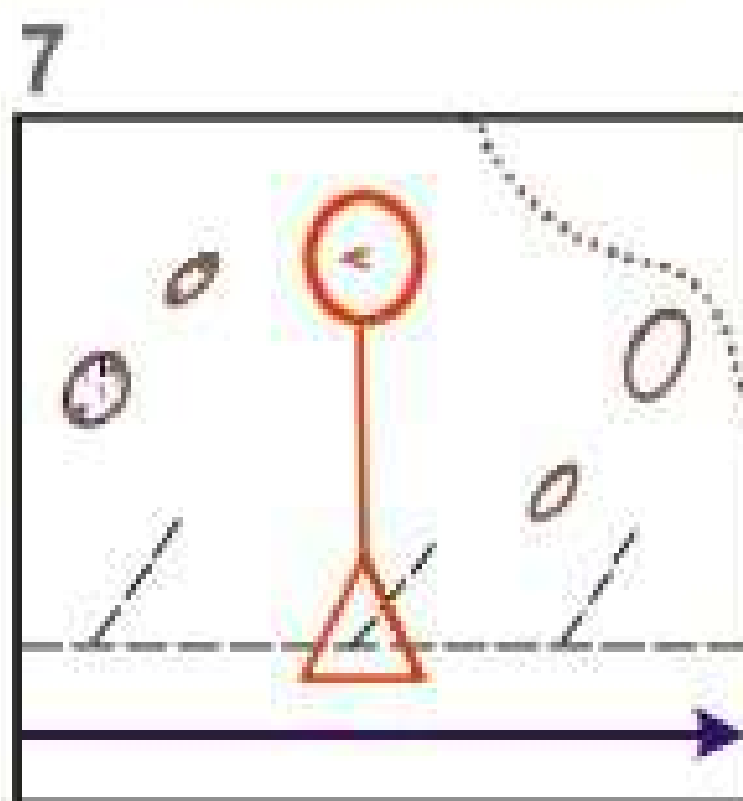
- а) на запад
- б) на восток
- в) на север



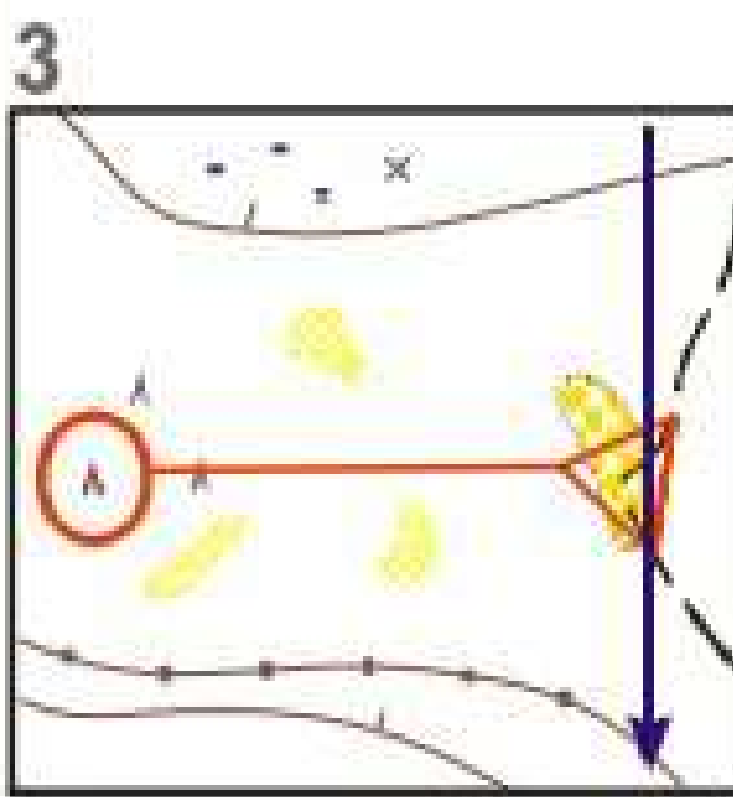
- а) 45 градусов
- б) 315 градусов
- в) 225 градусов



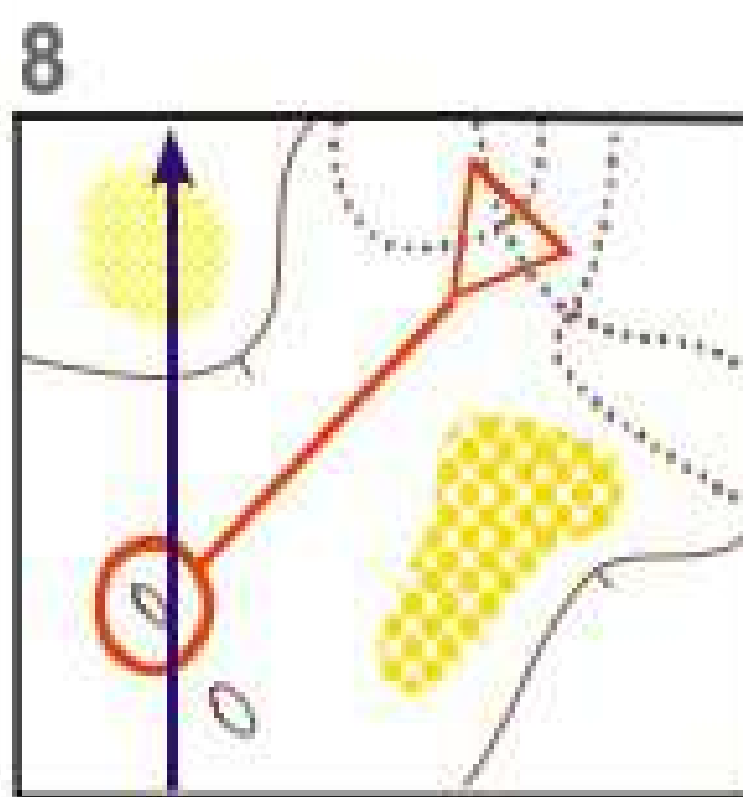
- а) на юго-восток
- б) на северо-восток
- в) на юго-запад



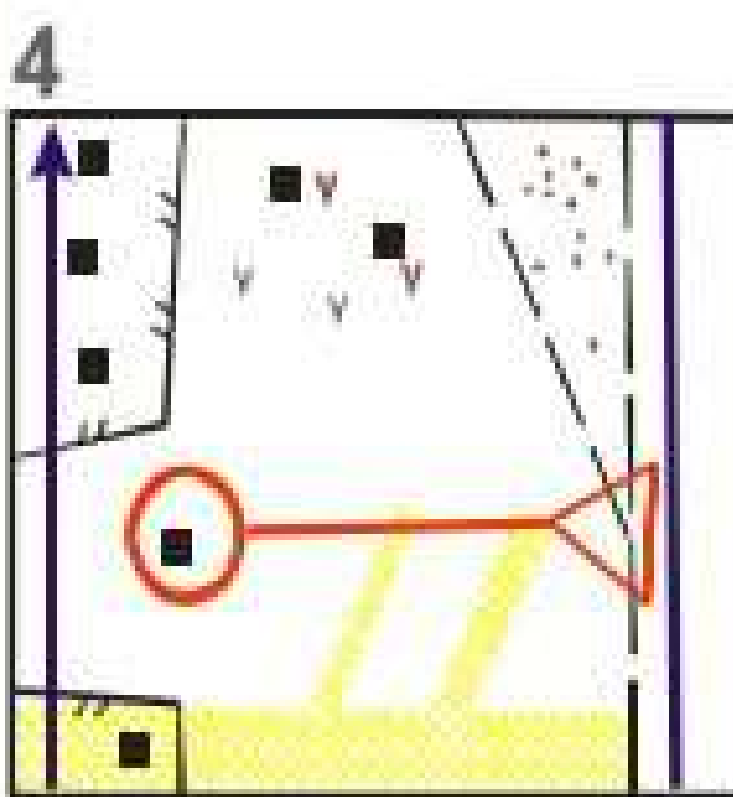
- а) 180 градусов
- б) 270 градусов
- в) 90 градусов



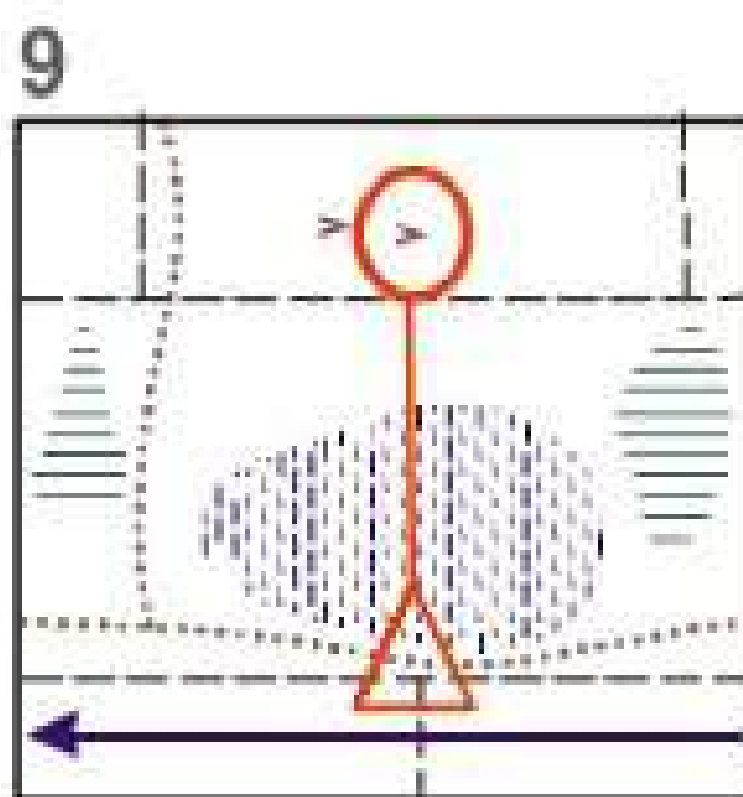
- а) на север
- б) на восток
- в) на запад



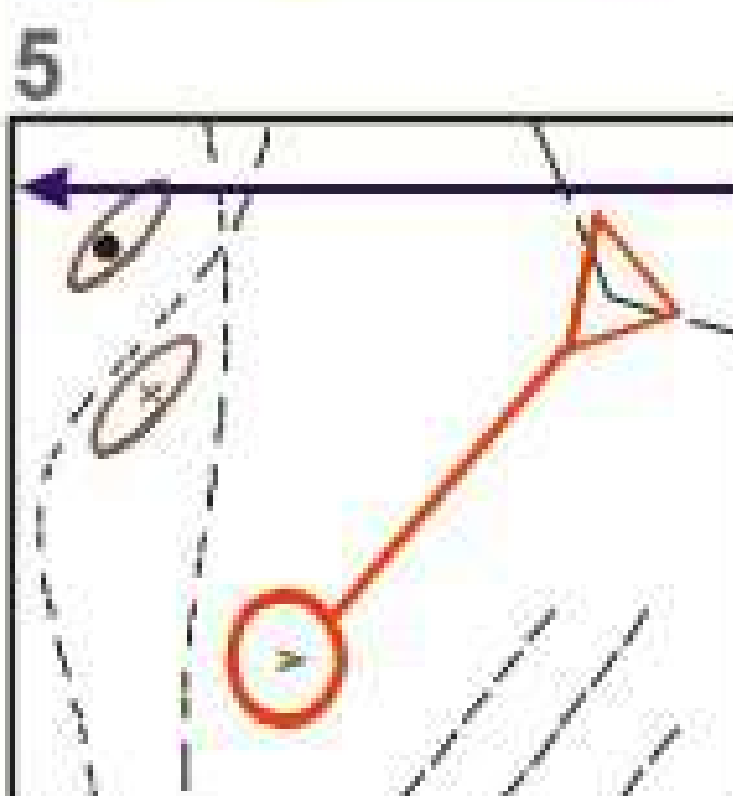
- а) 315 градусов
- б) 135 градусов
- в) 225 градусов



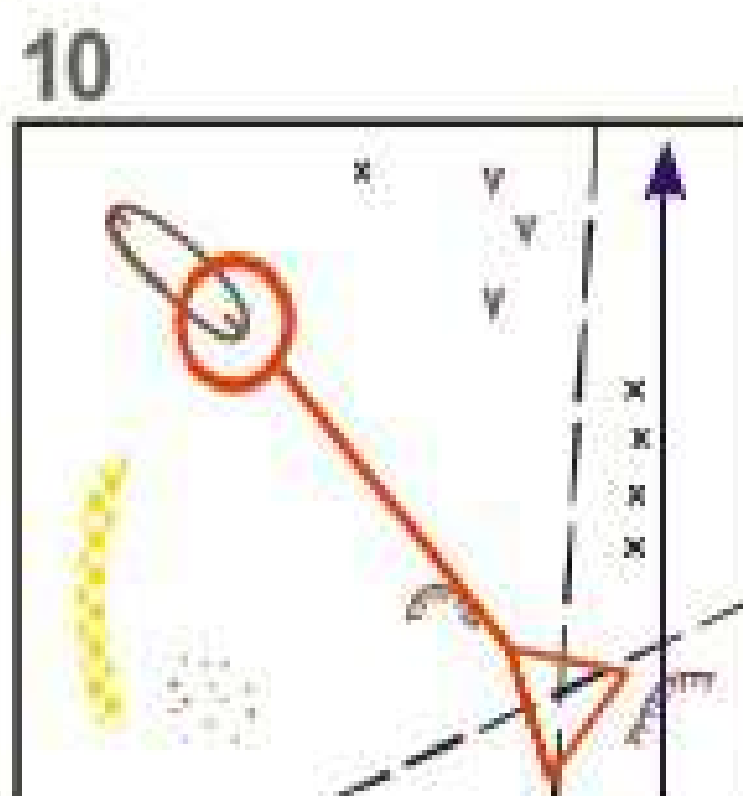
- а) на юг
- б) на восток
- в) на запад



- а) 90 градусов
- б) 360 градусов
- в) 270 градусов



- а) на северо-восток
- б) на северо-запад
- в) на юго-запад



- а) 270 градусов
- б) 45 градусов
- в) 315 градусов

М 1 : 5000

М 1 : 7500

1 Чему равно расстояние на местности, если на карте - 6 см?
а) 600м б) 300 м в) 450 м

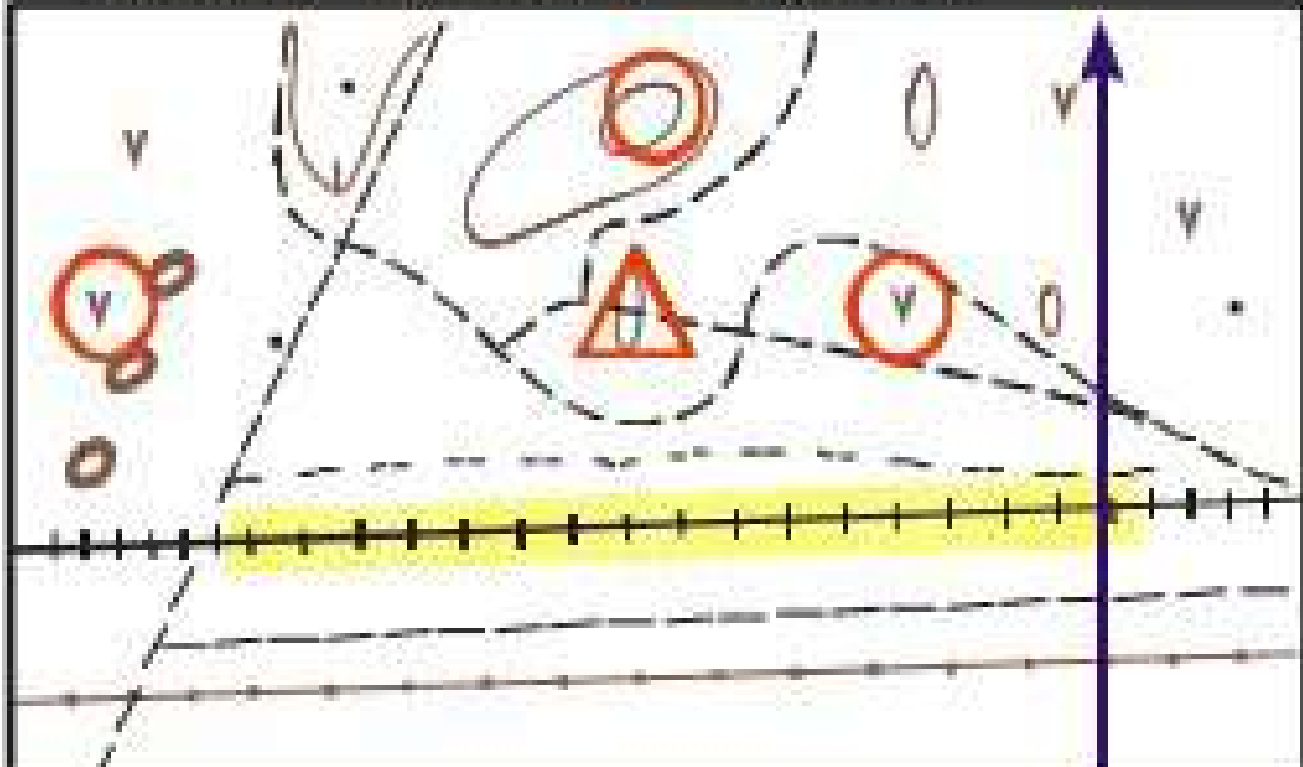
6 Чему равно расстояние на местности, если на карте - 10 см?
а) 350 м б) 75 м в) 750 м

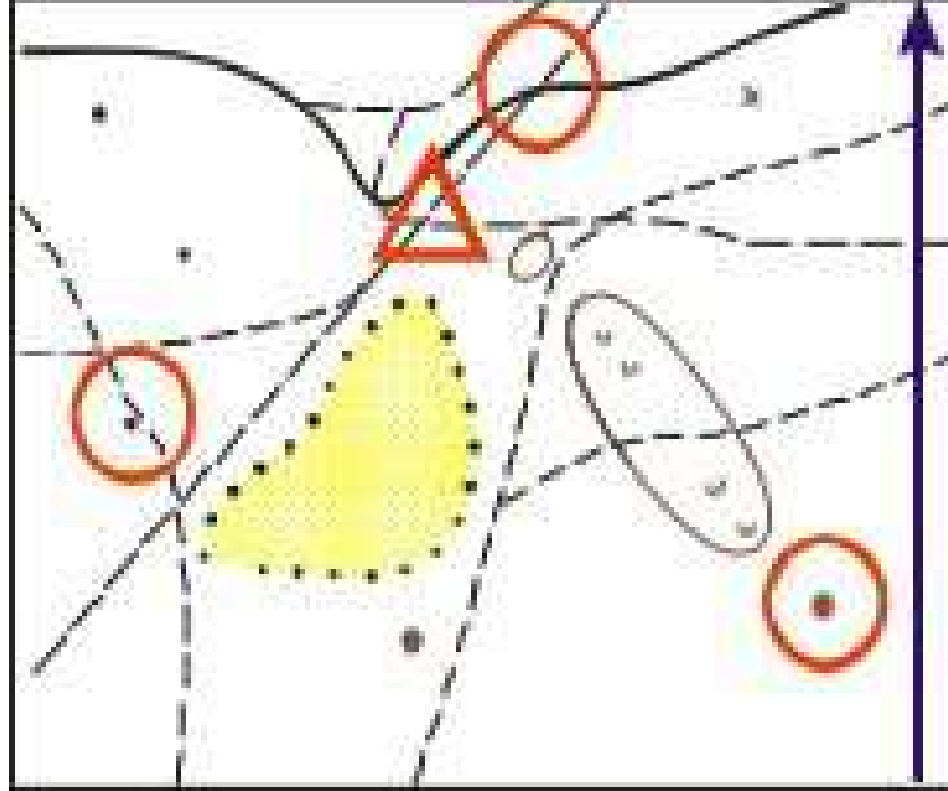
2 Сколько примерно метров от старта до КП?
 а) 400 м
б) 150 м
в) 800 м

7 Измерьте расстояние между КП?
 а) 300 м
б) 200 м
в) 400 м

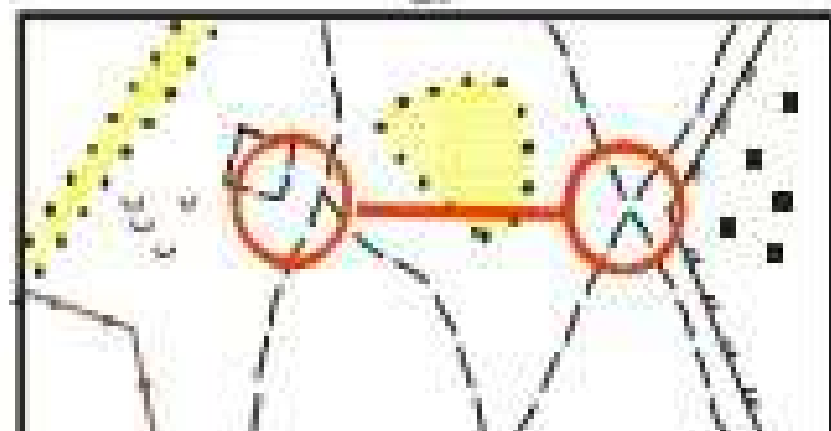
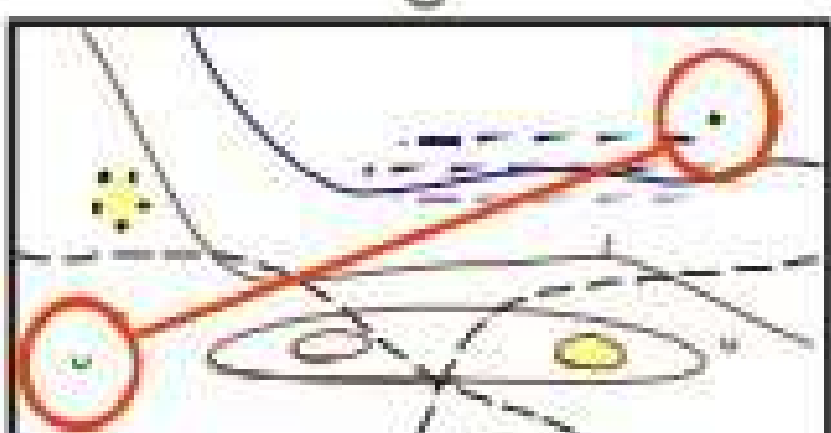
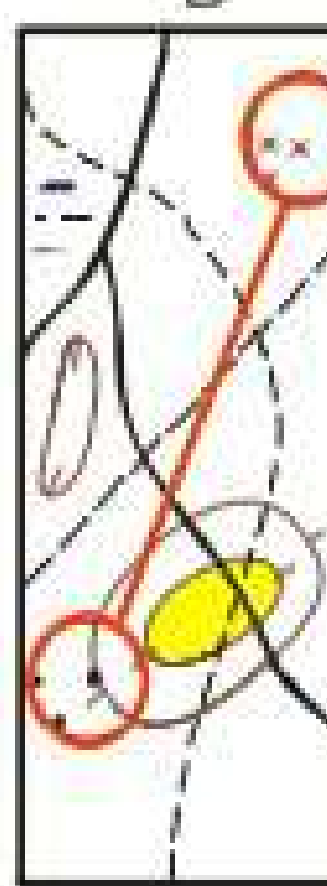
3 Какой КП находится на расстоянии 300 м от старта?


8 Какой КП находится на расстоянии 450 м от старта?


4 Сколько примерно метров вы пройдете до КП, двигаясь от старта на запад?
а) 600м б) 300 м в) 150 м


9 Сколько метров до КП, который находится в юго-западном направлении от старта?
 а) 150м
б) 300 м
в) 75 м

5 Между какими КП расстояние 200м?
а  б  в 

10 Между какими КП расстояние 300м?
а  б  в 

М 1 : 10000

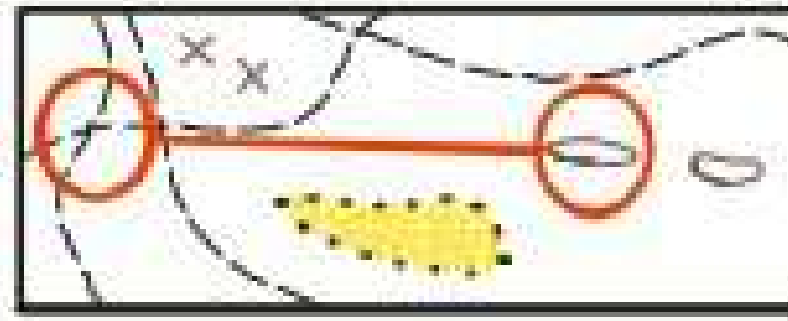
М 1 : 15000

1 Чему равно расстояние между КП?



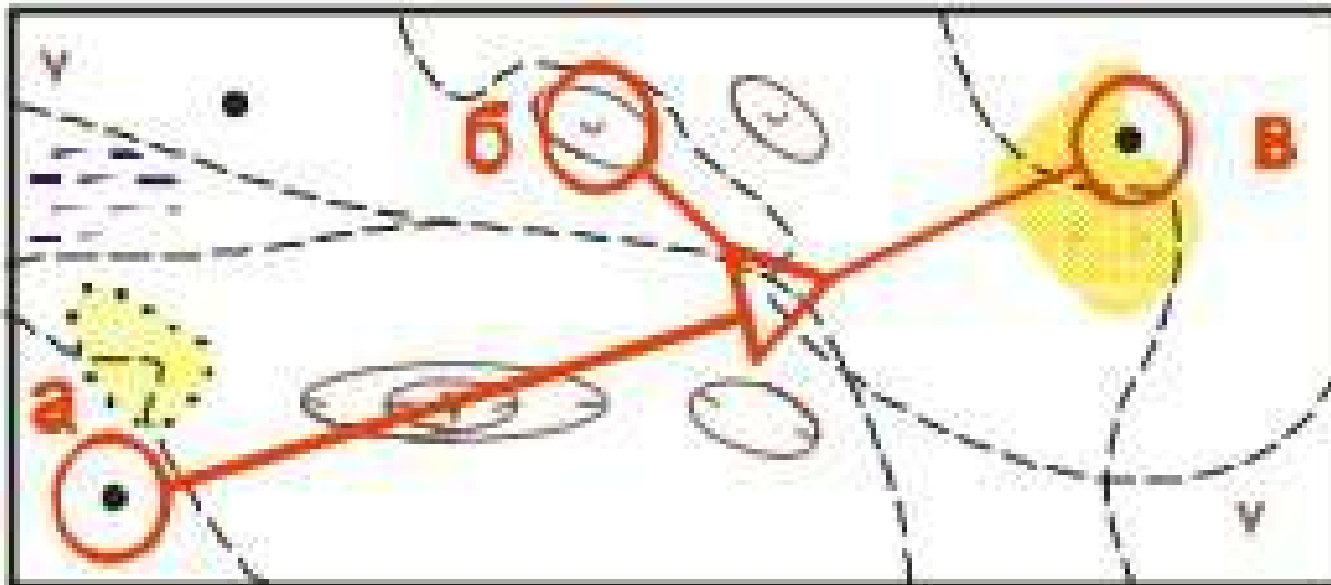
- а) 800м
- б) 600 м
- в) 400 м

6 Чему равно расстояние между КП?

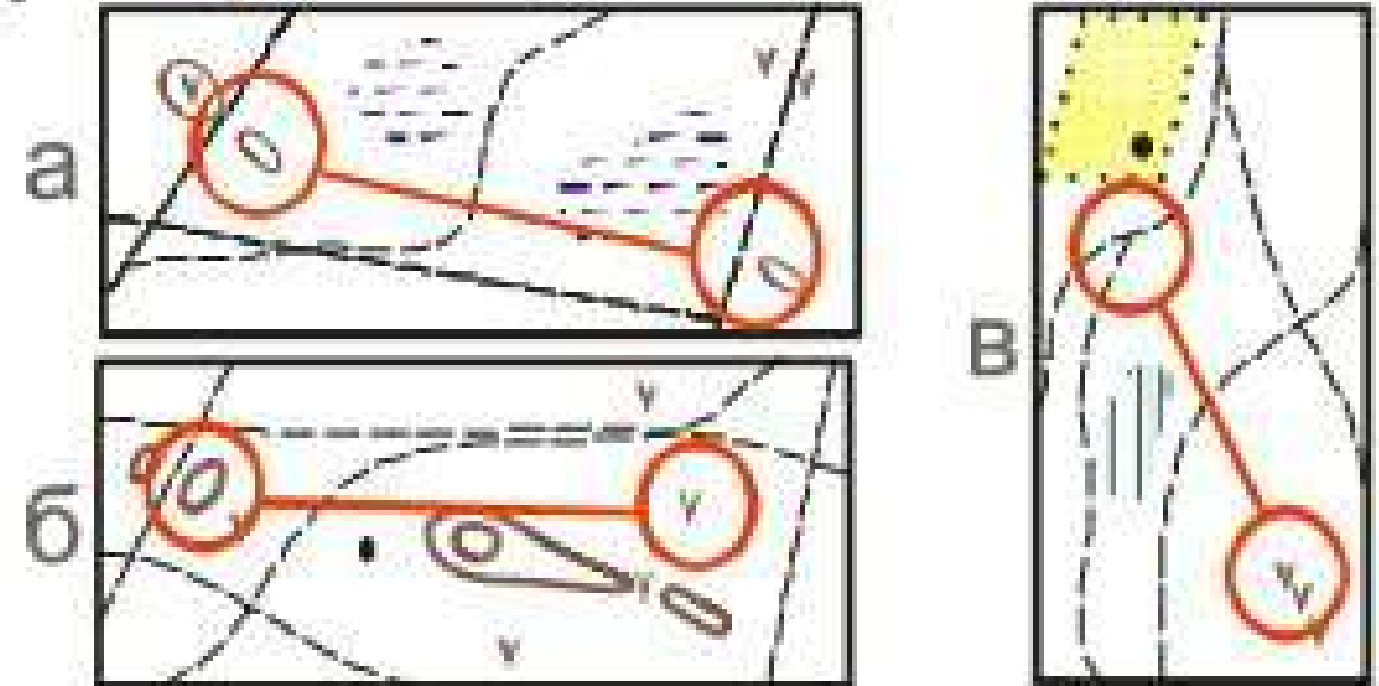


- а) 300м
- б) 450 м
- в) 600 м

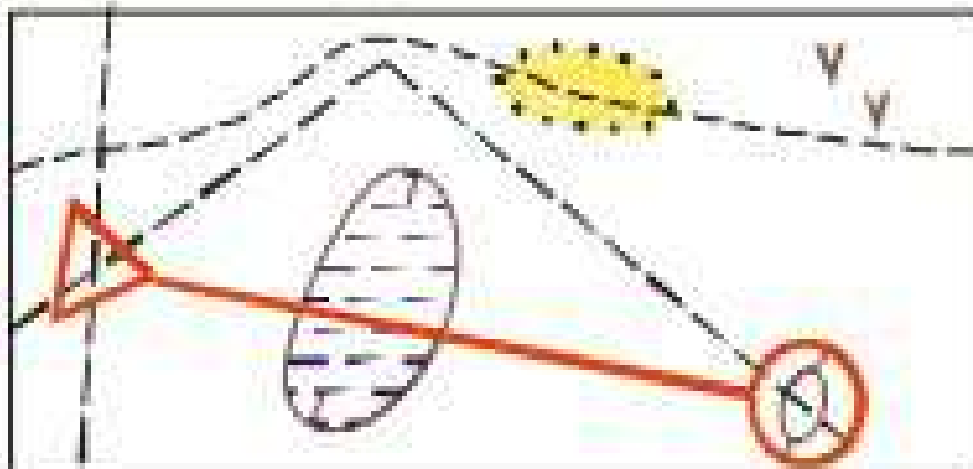
2 Какой КП находится на расстоянии 400 м от старта?



7 Между какими КП расстояние 300 м?



3 Сколько примерно метров вы пройдете от старта до КП, двигаясь по просеке?



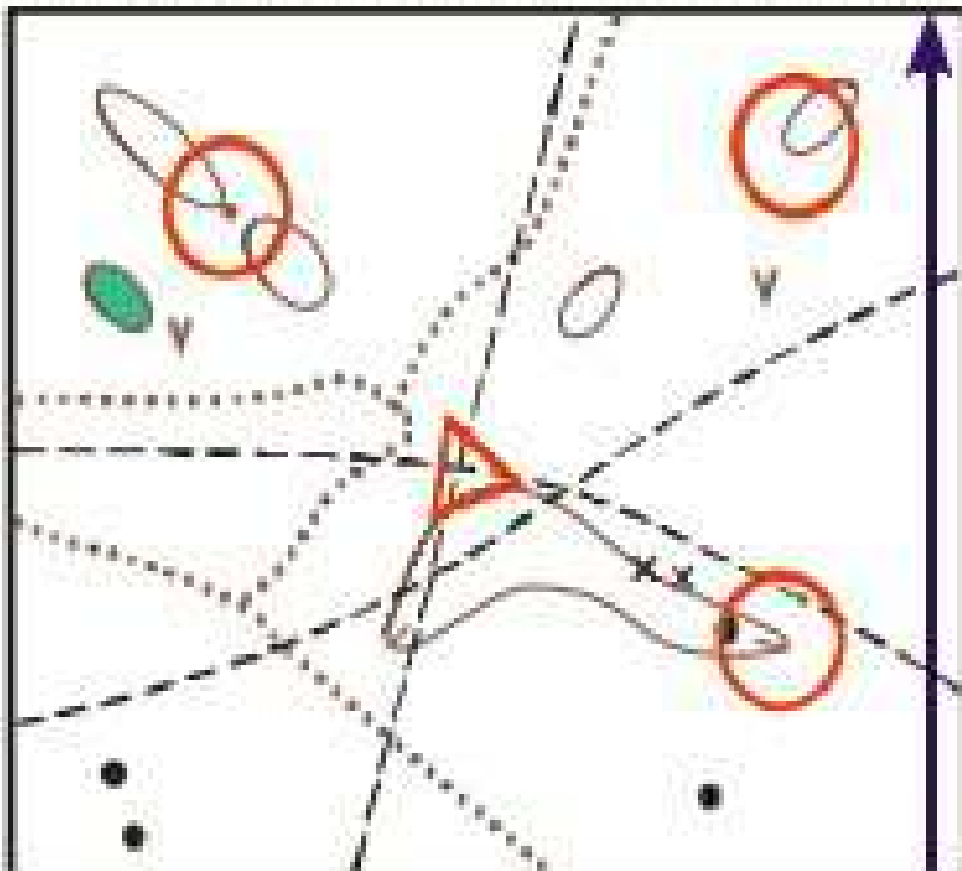
- а) 1000м
- б) 750 м
- в) 500 м

8 Сколько примерно метров вы пройдете от старта до КП, двигаясь по просеке?



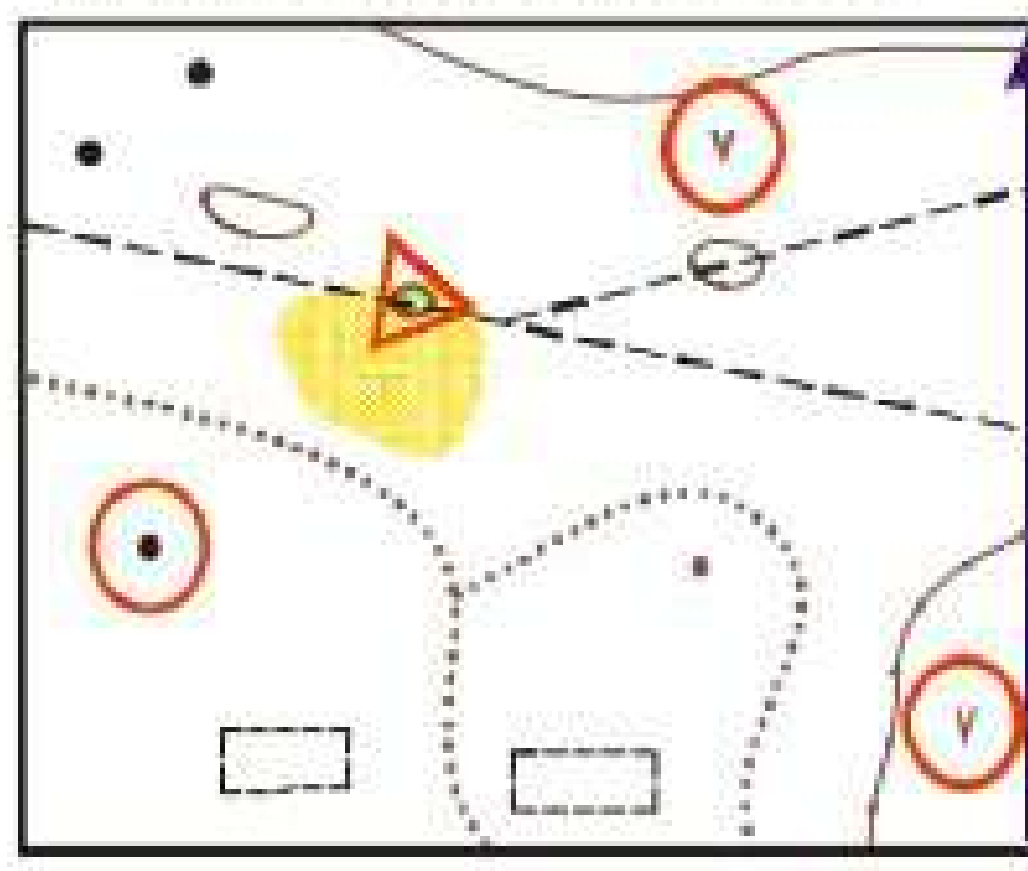
- а) 500 м
- б) 750 м
- в) 250 м

4 Сколько метров вы пройдете до КП, двигаясь от старта на северо-восток?



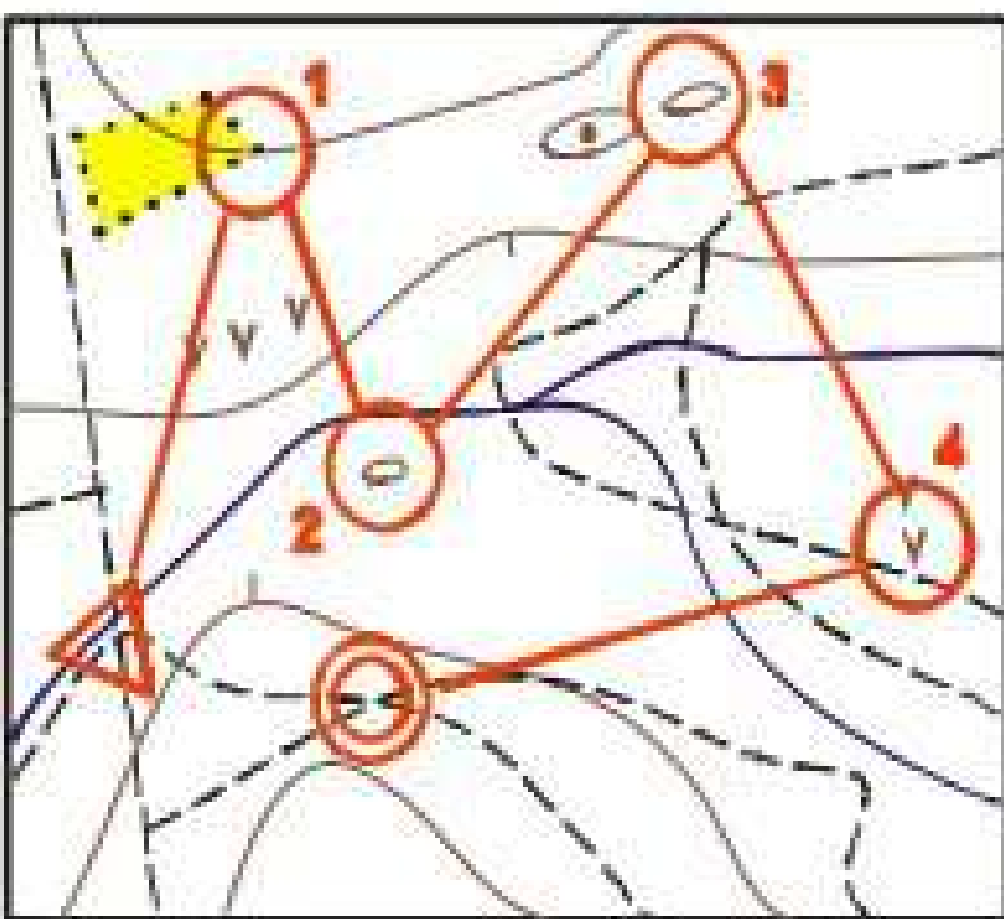
- а) 250м
- б) 375 м
- в) 200 м

9 Сколько метров вы пройдете до КП, двигаясь от старта на юго-восток?



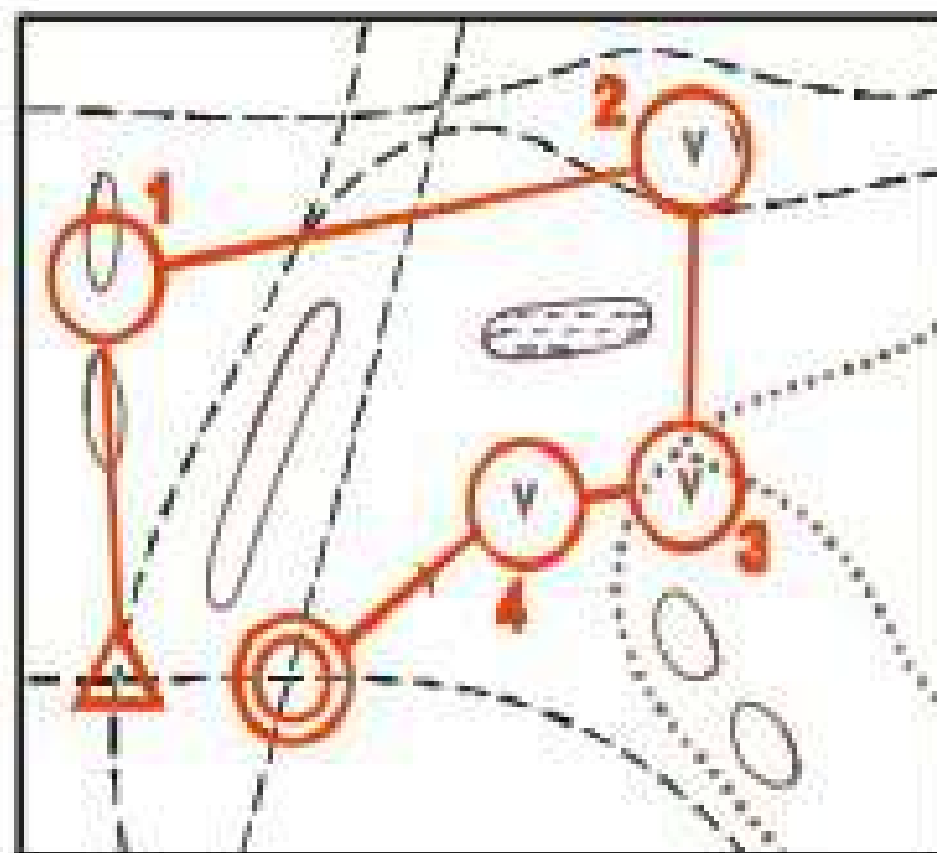
- а) 600 м
- б) 300 м
- в) 400 м

5 Сколько примерно метров длина дистанции от старта до финиша?



- а) 1850 м
- б) 2600 м
- в) 1300 м

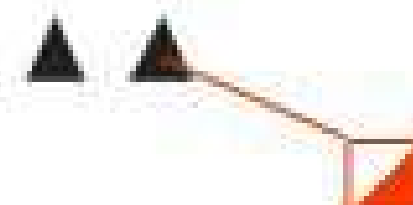



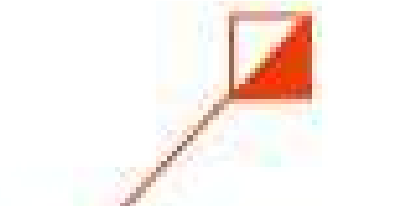




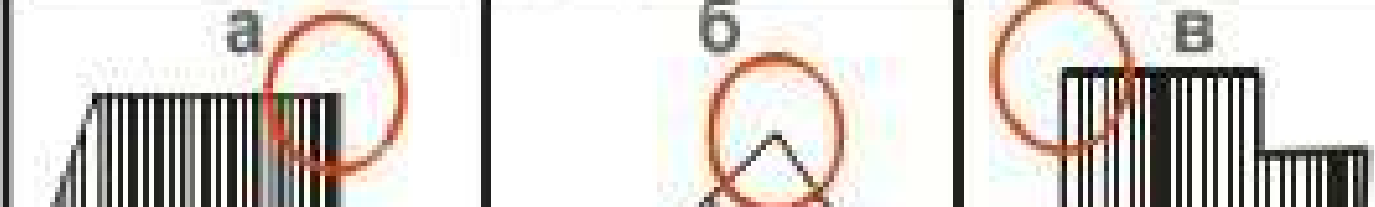


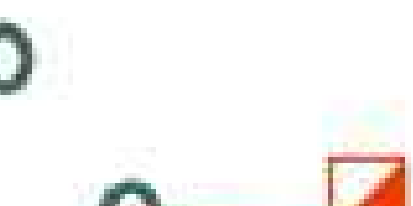


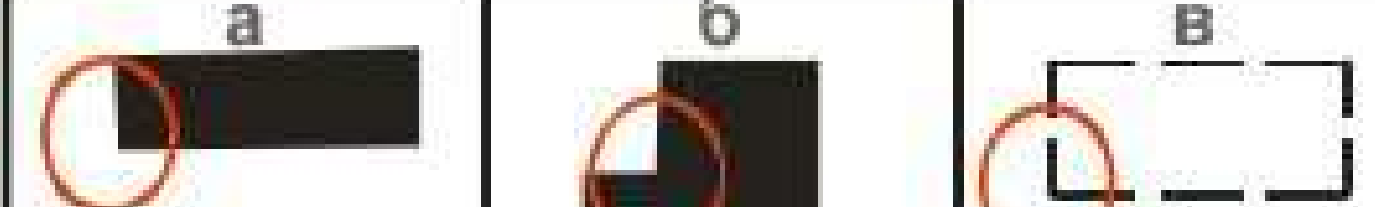

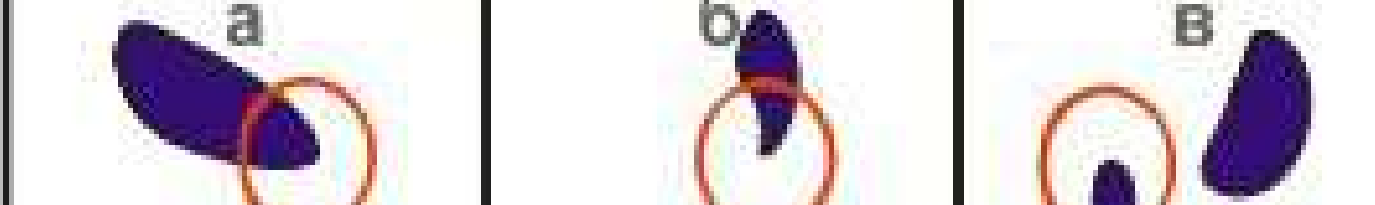


10 Сколько метров протяженность дистанции от старта до финиша?



- а) 1000 м
- б) 1500 м
- в) 2000 м

На чем стоит КП?

Где находится КП?

<p>1</p>  <p>а) восточный камень б) западный камень в) восточная группа камней</p>	<p>11 Какой КП находится на западном углу непреодолимой ограды?</p> 
<p>2</p>  <p>а) юго-восточная воронка б) юго-западная ямка в) юго-западная воронка</p>	<p>12 Какой КП находится у восточного подножия?</p> 
<p>3</p>  <p>а) восточная горка б) западная горка в) западная яма</p>	<p>13 Какой КП находится на юго-восточном краю непреодолимого болота?</p> 
<p>4</p>  <p>а) южное болотце б) южный край болота в) северное болотце</p>	<p>14 Какой КП находится на северном углу фруктового сада?</p> 
<p>5</p>  <p>а) северо-западная немасштабная яма б) северо-восточная немасштабная яма в) северо-восточная воронка</p>	<p>15 Какой КП находится на северо-восточном углу застроенной территории?</p> 
<p>6</p>  <p>а) северо-западный край поляны б) северо-восточная полянка в) северо-западная полянка</p>	<p>16 Какой КП находится на восточной развилке тропинок?</p> 
<p>7</p>  <p>а) юго-восточная группа деревьев б) юго-западная группа деревьев в) юго-восточный родник</p>	<p>17 Какой КП находится на северо-западном углу поляны?</p> 
<p>8</p>  <p>а) южная горка б) северная ямка в) южная ямка</p>	<p>18 Какой КП находится на юго-западном углу дома?</p> 
<p>9</p>  <p>а) средняя немасштабная яма б) западная немасштабная яма в) западная воронка</p>	<p>19 Какой КП находится на южном краю озера?</p> 
<p>10</p>  <p>а) средний немасштабный искусственный объект б) средняя группа камней в) восточный немасштабный искусственный объект</p>	<p>20 Какой КП находится на северо-восточном краю ямы?</p> 

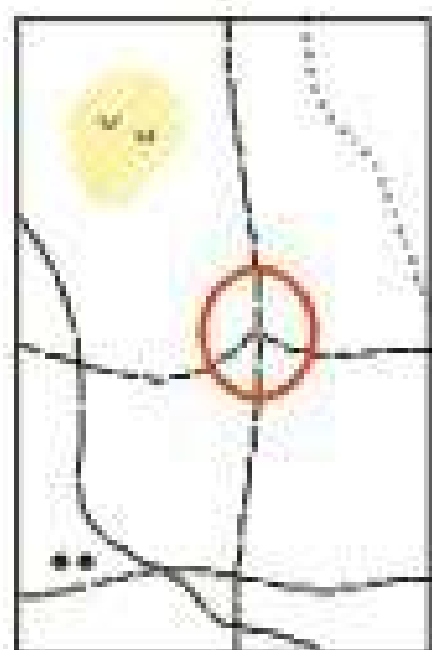
Какая карта сорентирована по компасу?

<p>1</p>	<p>6</p>
<p>2</p>	<p>7</p>
<p>3</p>	<p>8</p>
<p>4</p>	<p>9</p>
<p>5</p>	<p>10</p>

Подберите к описанию один из КП.

1 Какой КП находится на северном пересечении троп?

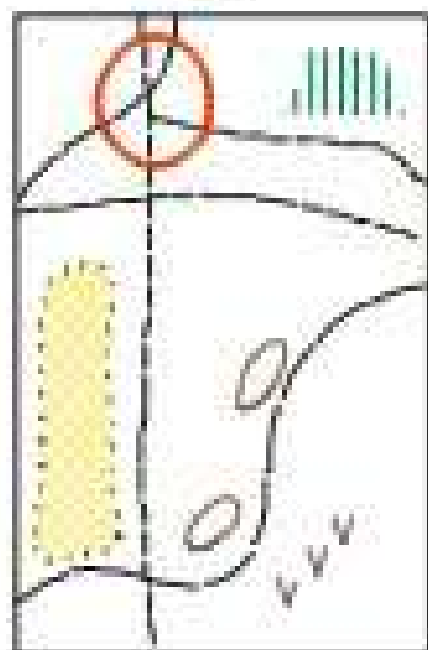
а



б

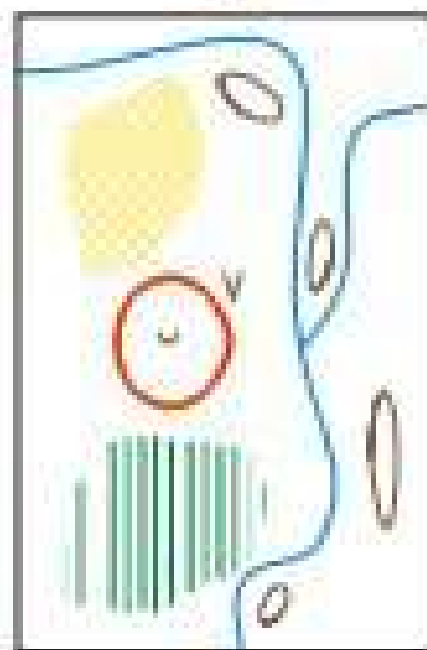


в

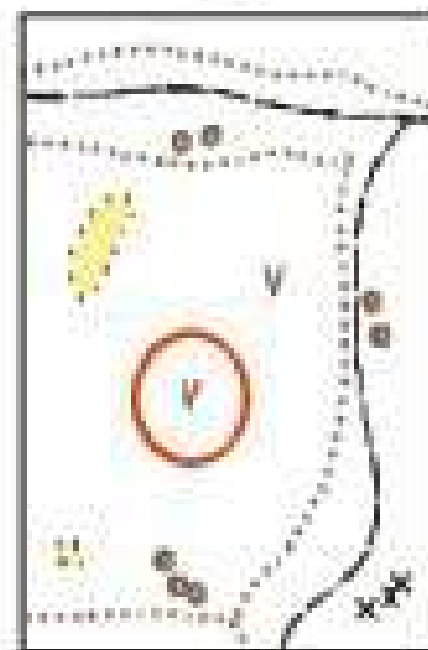


6 Какой КП находится в юго-западной воронке?

а



б

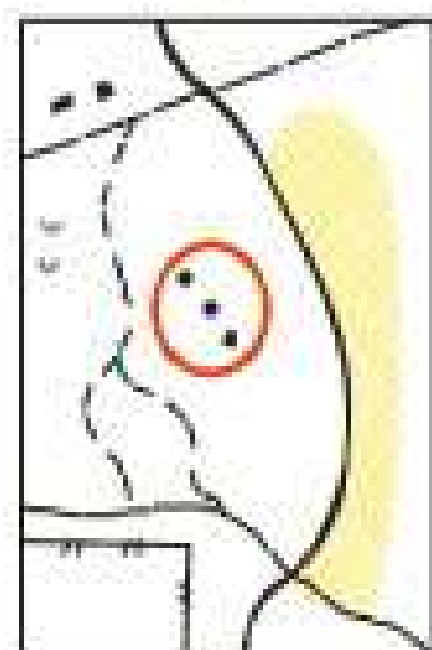


в

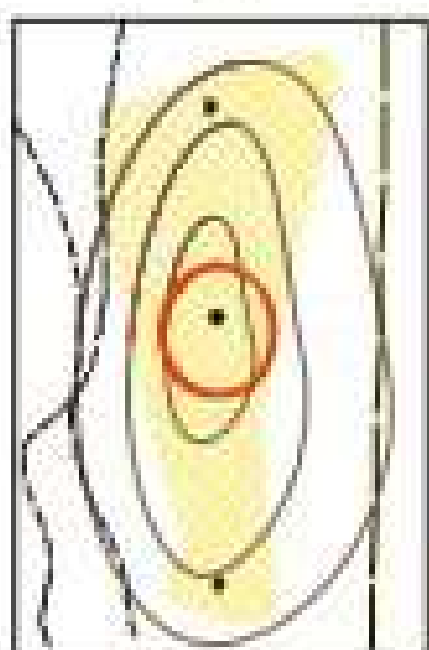


2 Какой КП стоит на среднем камне?

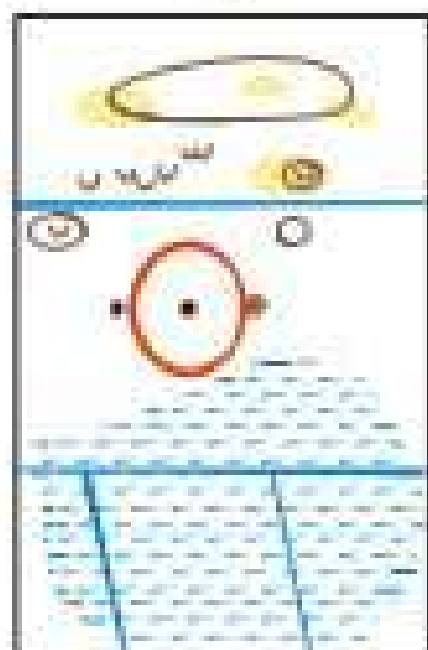
а



б

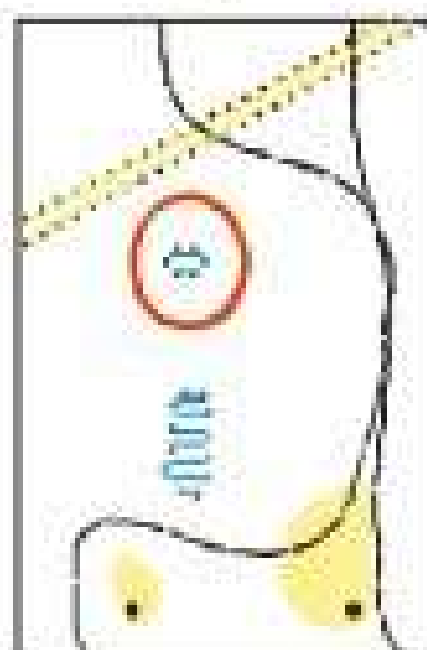


в



7 Какой КП стоит на западном болотце?

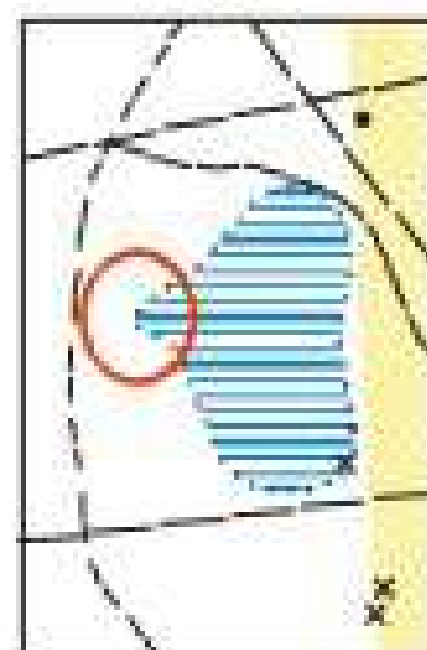
а



б

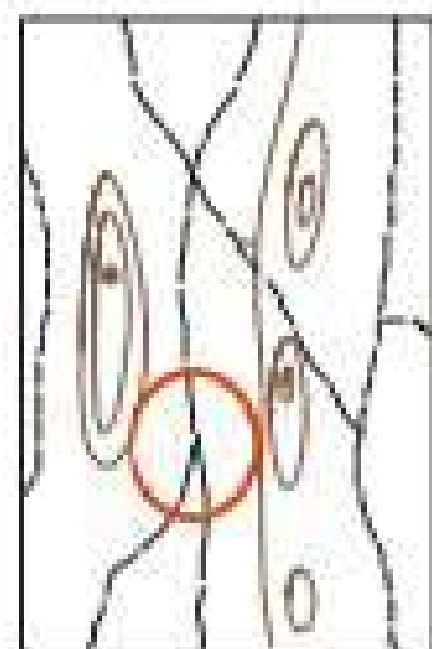


в

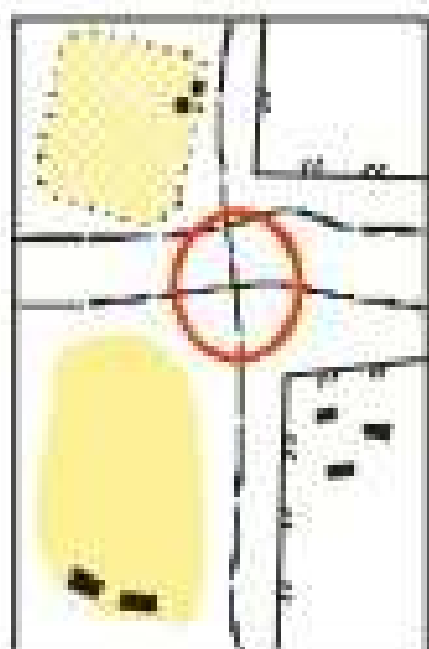


3 Какой КП стоит на южной развилке дороги?

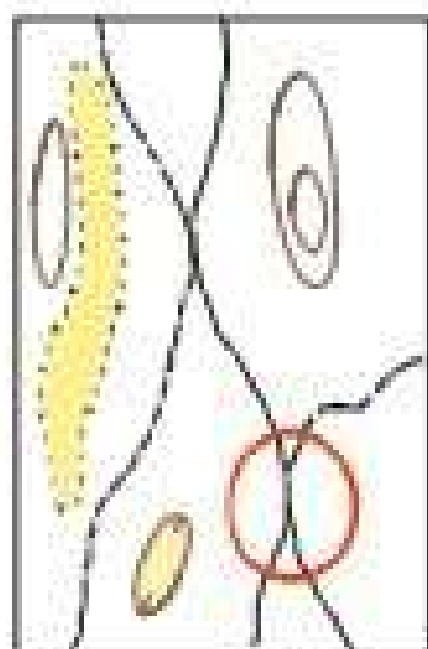
а



б

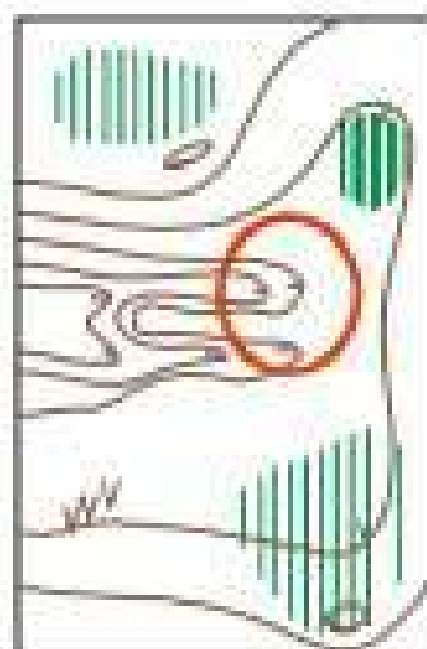


в

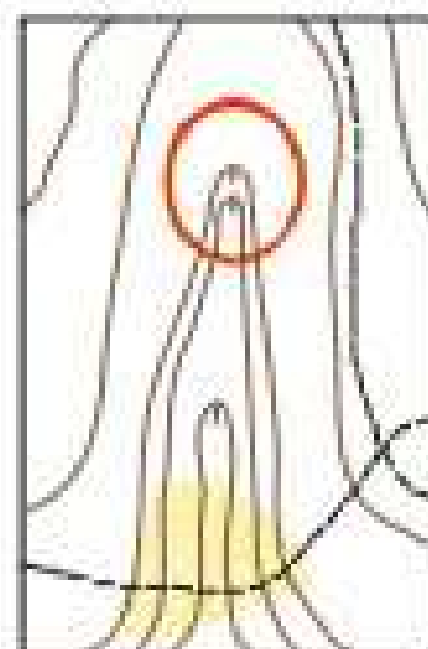


8 Какой КП стоит на северной ложине?

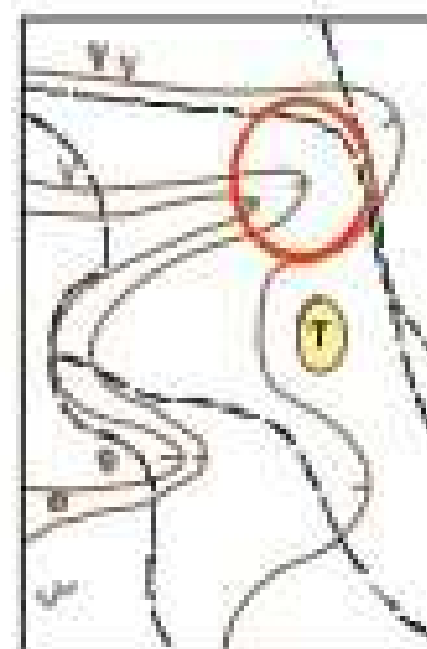
а



б

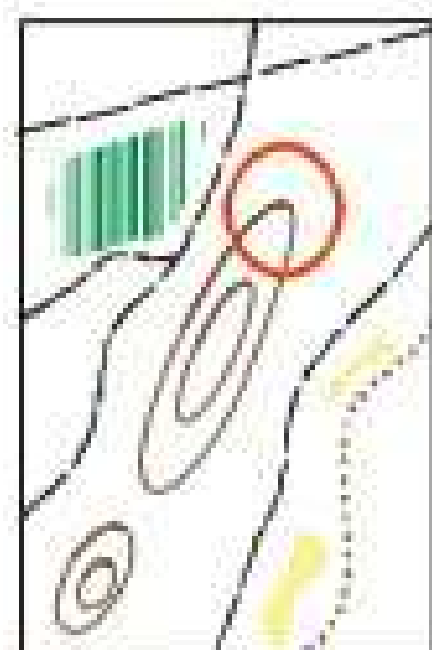


в

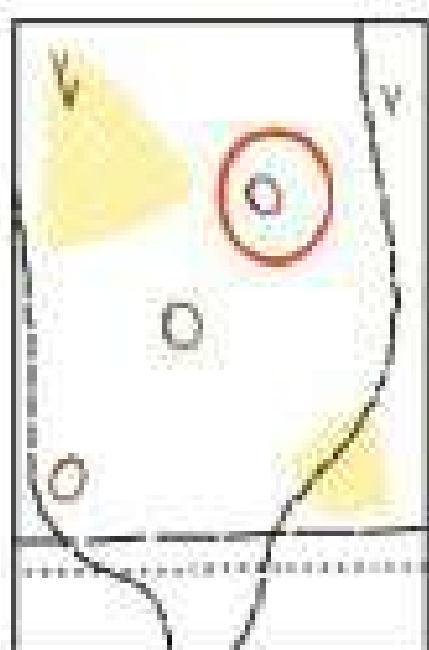


4 Какой КП стоит на северо-восточной горке?

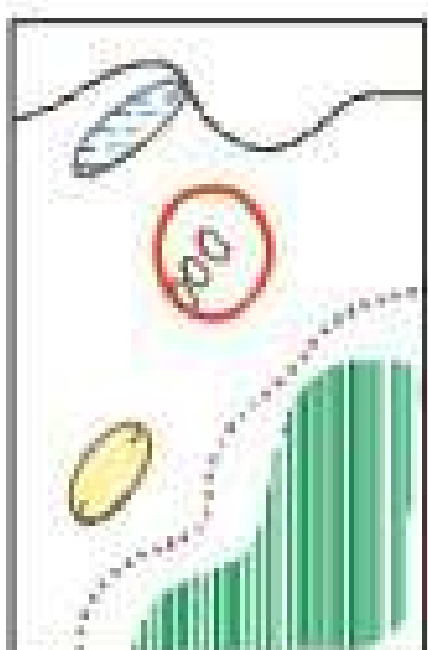
а



б

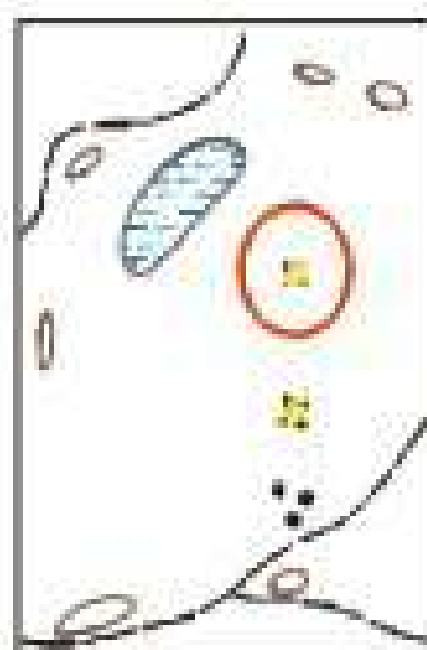


в

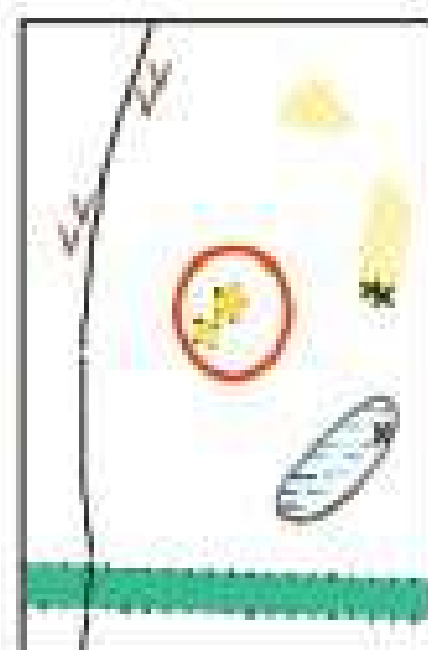


9 Какой КП стоит на северо-восточной поляне?

а



б

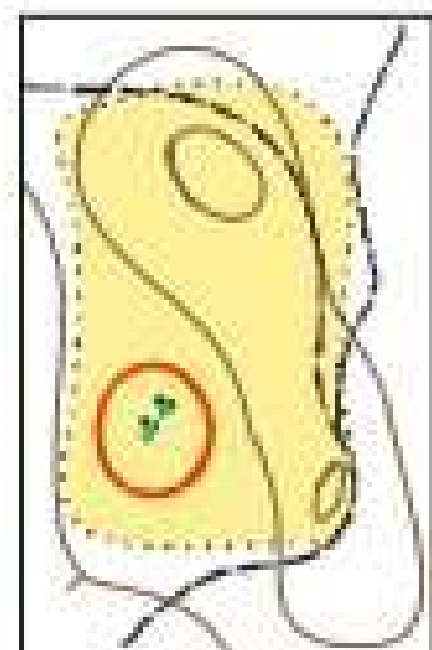


в

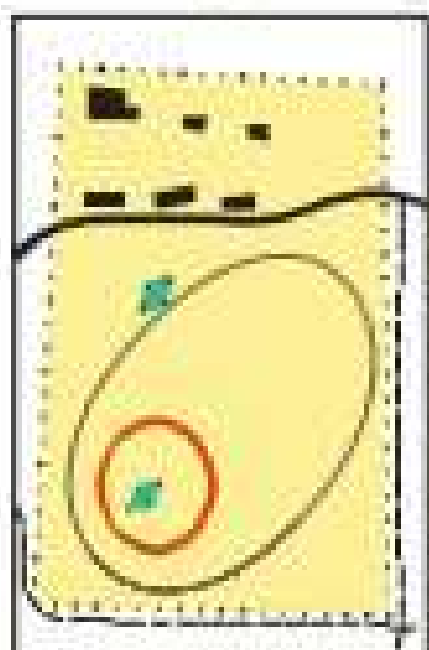


5 Какой КП стоит на юго-западном островке труднопроходимого леса?

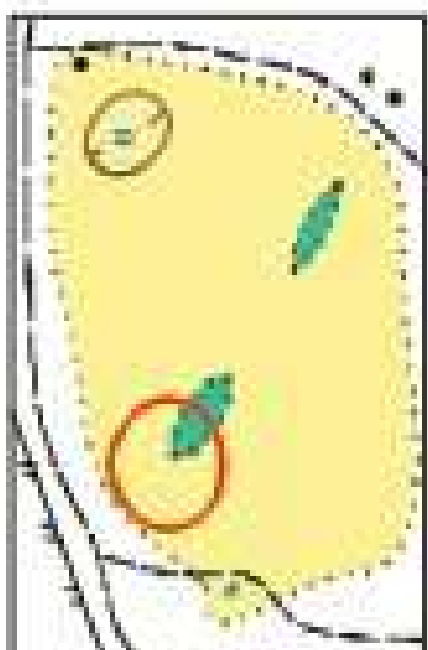
а



б

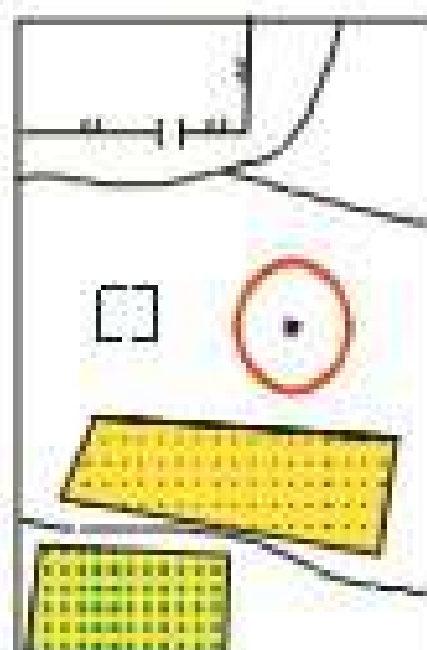


в

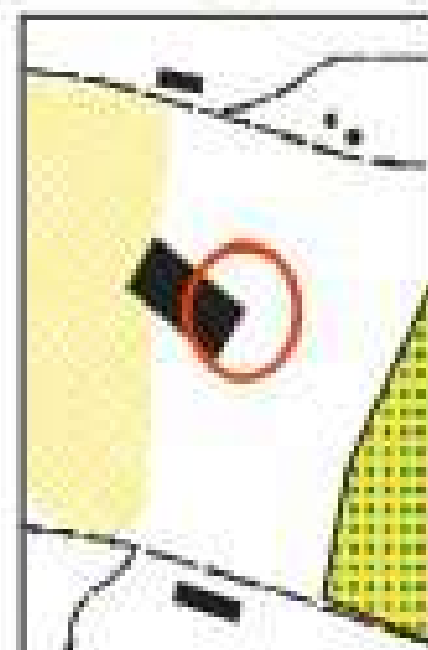


10 Какой КП стоит у восточной постройки?

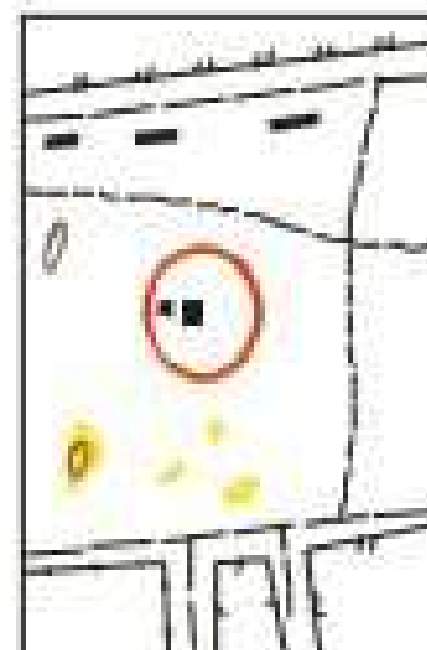
а



б



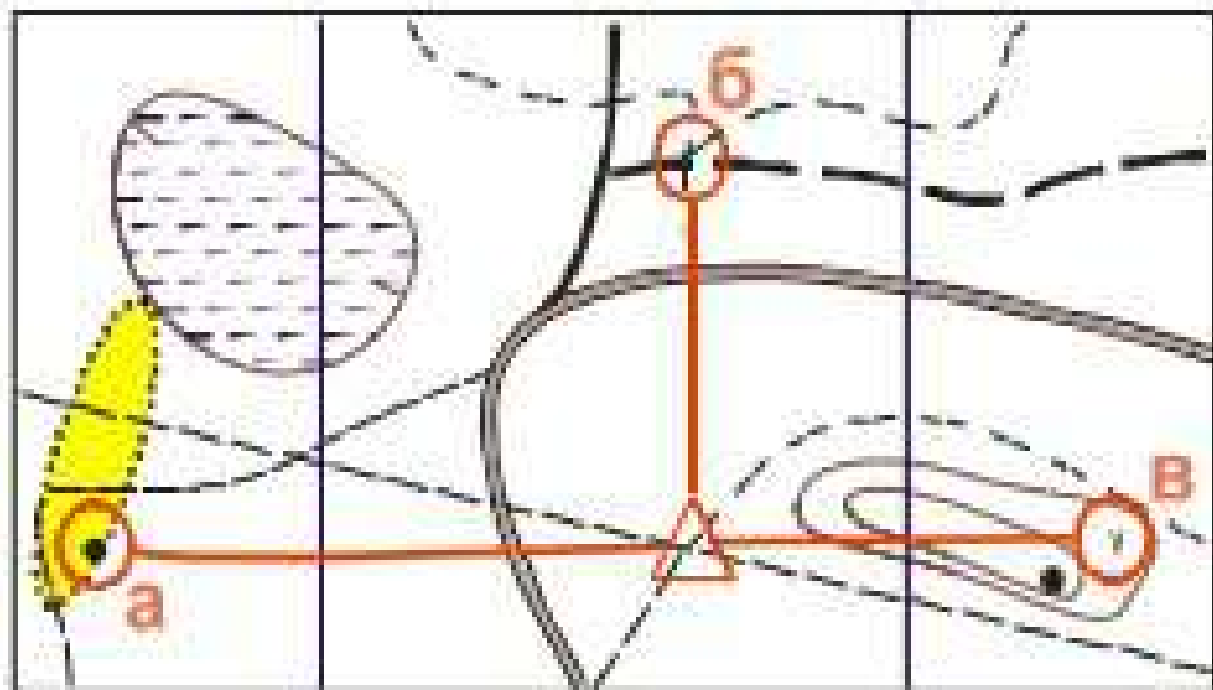
в



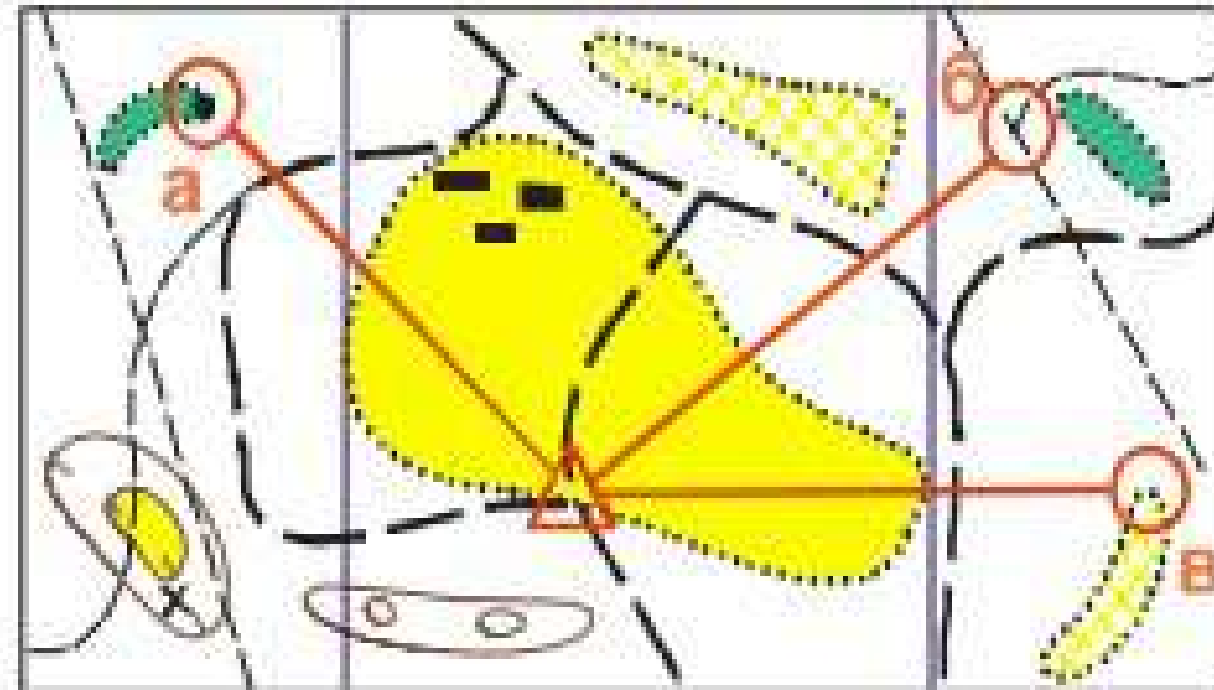
На какой КП придет участник, если со старта будет двигаться:

На какой КП придет участник, если будет двигаться:

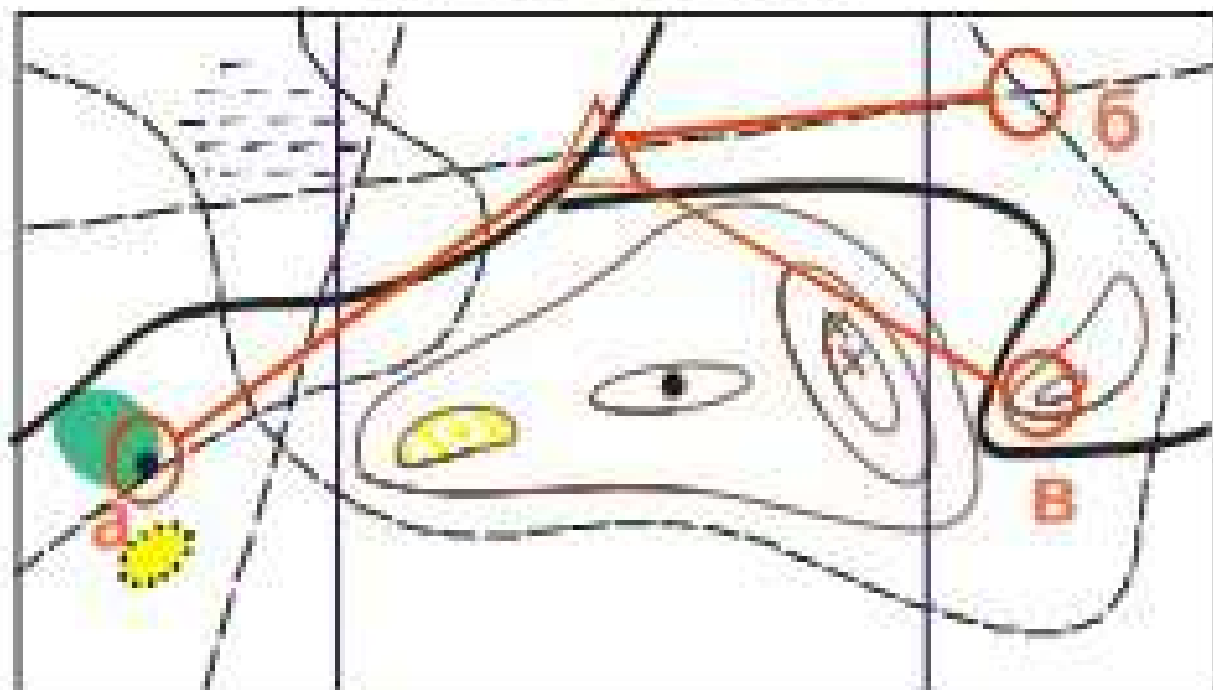
1 на запад



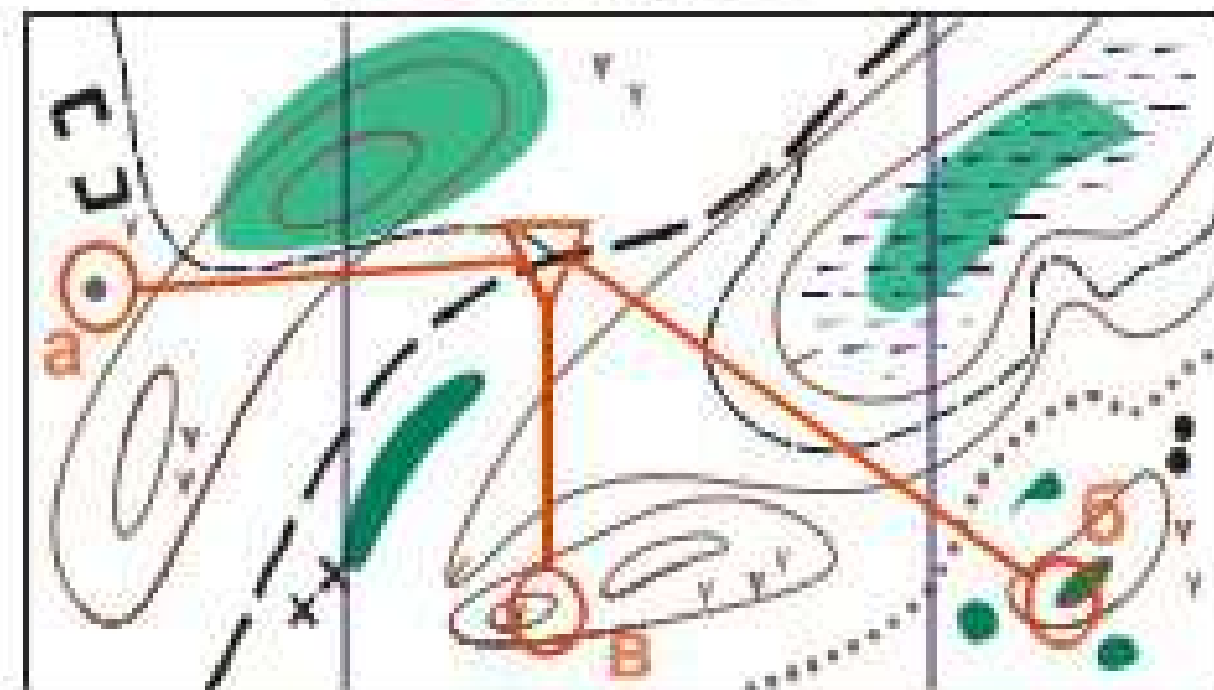
6 по азимуту 45 градусов



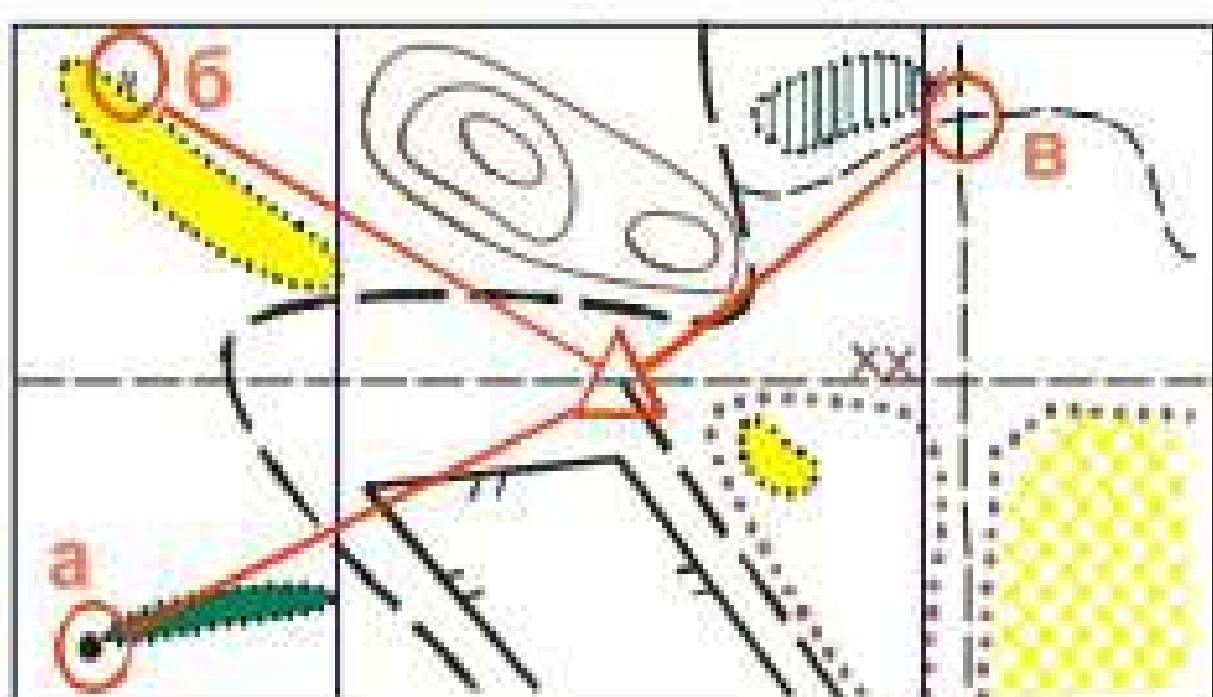
2 на юго-восток



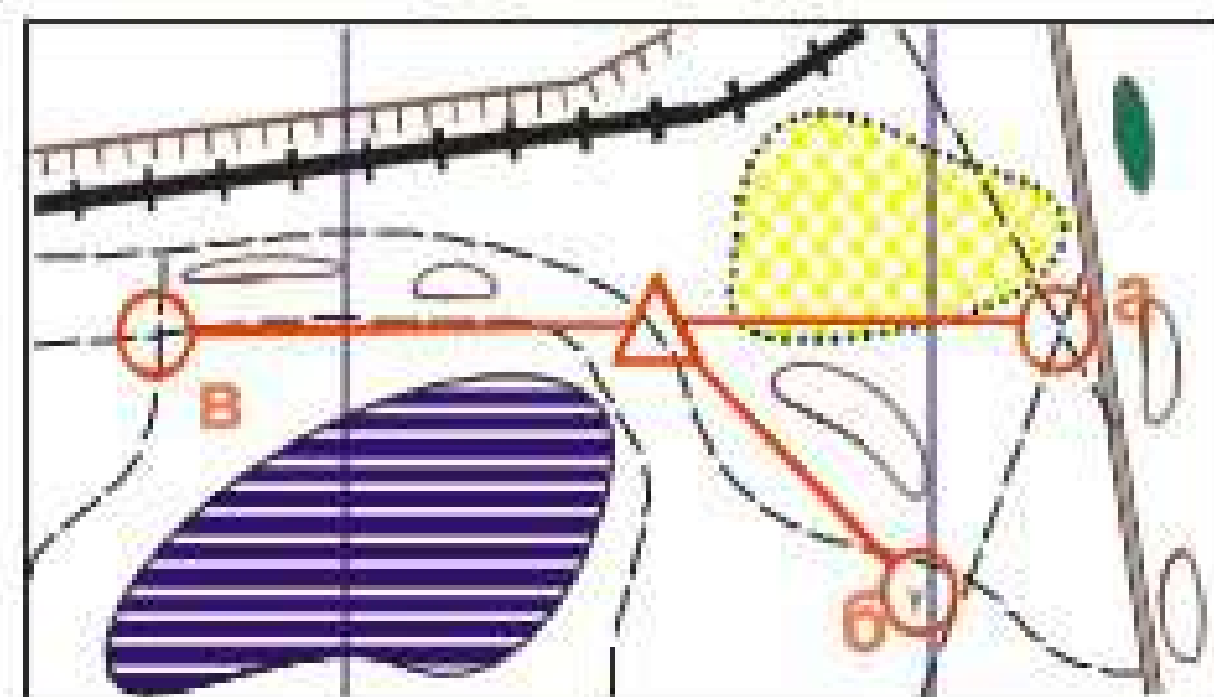
7 по азимуту 180



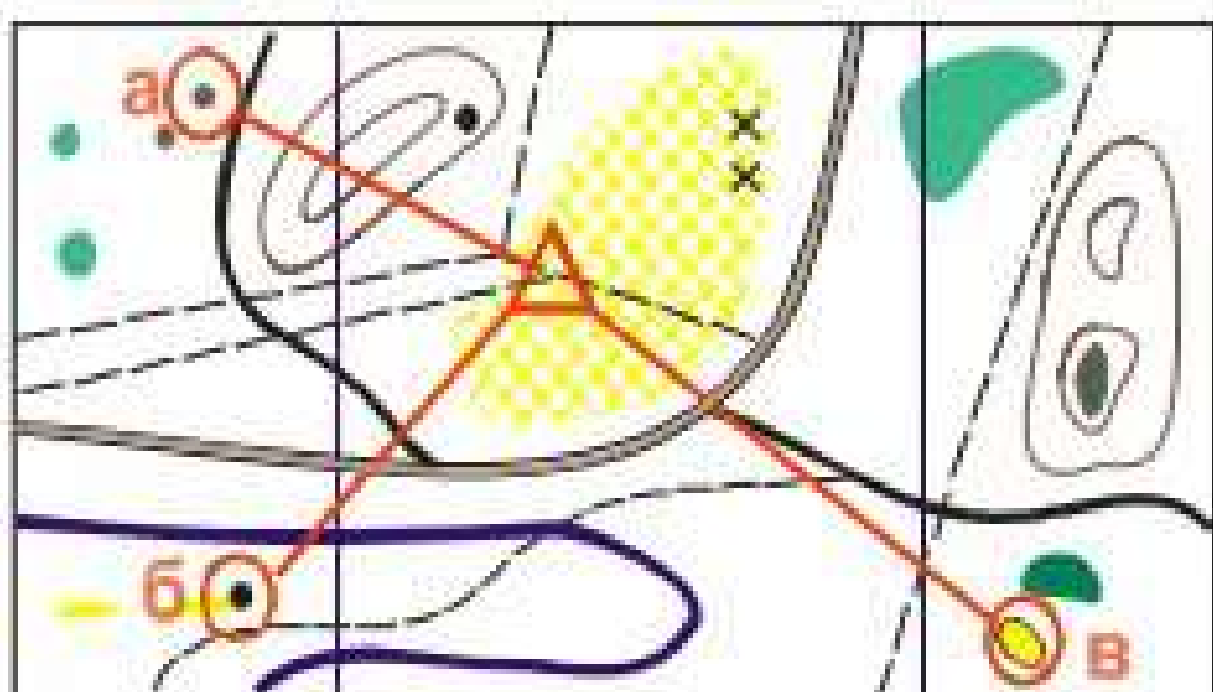
3 на северо-запад



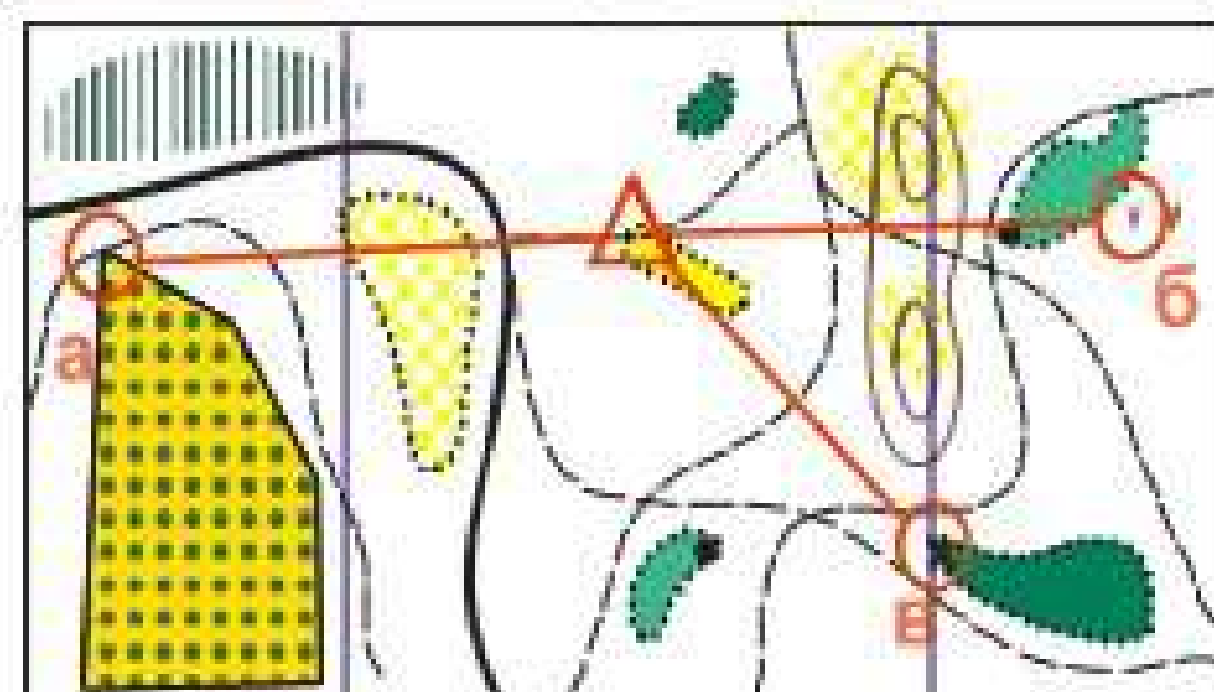
8 по азимуту 90 градусов



4 на юго-запад



9 по азимуту 270



5 на север



10 по азимуту 360



Какой КП стоит неправильно?

Какой КП стоит правильно?

<p>1 а</p>	<p>б</p>	<p>в</p>
<p>2 а</p>	<p>б</p>	<p>в</p>
<p>3 а</p>	<p>б</p>	<p>в</p>
<p>4 а</p>	<p>б</p>	<p>в</p>
<p>5 а</p>	<p>б</p>	<p>в</p>
<p>6 а</p>	<p>б</p>	<p>в</p>
<p>7 а</p>	<p>б</p>	<p>в</p>
<p>8 а</p>	<p>б</p>	<p>в</p>
<p>9 а</p>	<p>б</p>	<p>в</p>
<p>10 а</p>	<p>б</p>	<p>в</p>

Какая карта соригентирована по компасу?

1

а б в

6

а б в

2

а б в

7

а б в

3

а б в

8

а б в

4

а б в

9

а б в

5

а б в

10

а б в