

**1** Определите, какой вулкан имеет географические координаты  $3^{\circ}$  ю.ш.  $37^{\circ}$  в.д.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**2** Определите, какая горная вершина имеет географические координаты  $65^{\circ}$  с.ш.  $60^{\circ}$  в.д.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**3** Определите, какой город, являющийся столицей республики в составе Российской Федерации, имеет географические координаты  $54^{\circ}$  с.ш.  $91^{\circ}$  в.д.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**4** Определите, какой город, являющийся областным центром в составе Российской Федерации, имеет географические координаты  $55^{\circ}$  с.ш.  $73^{\circ}$  в.д.

Ответ: \_\_\_\_\_.

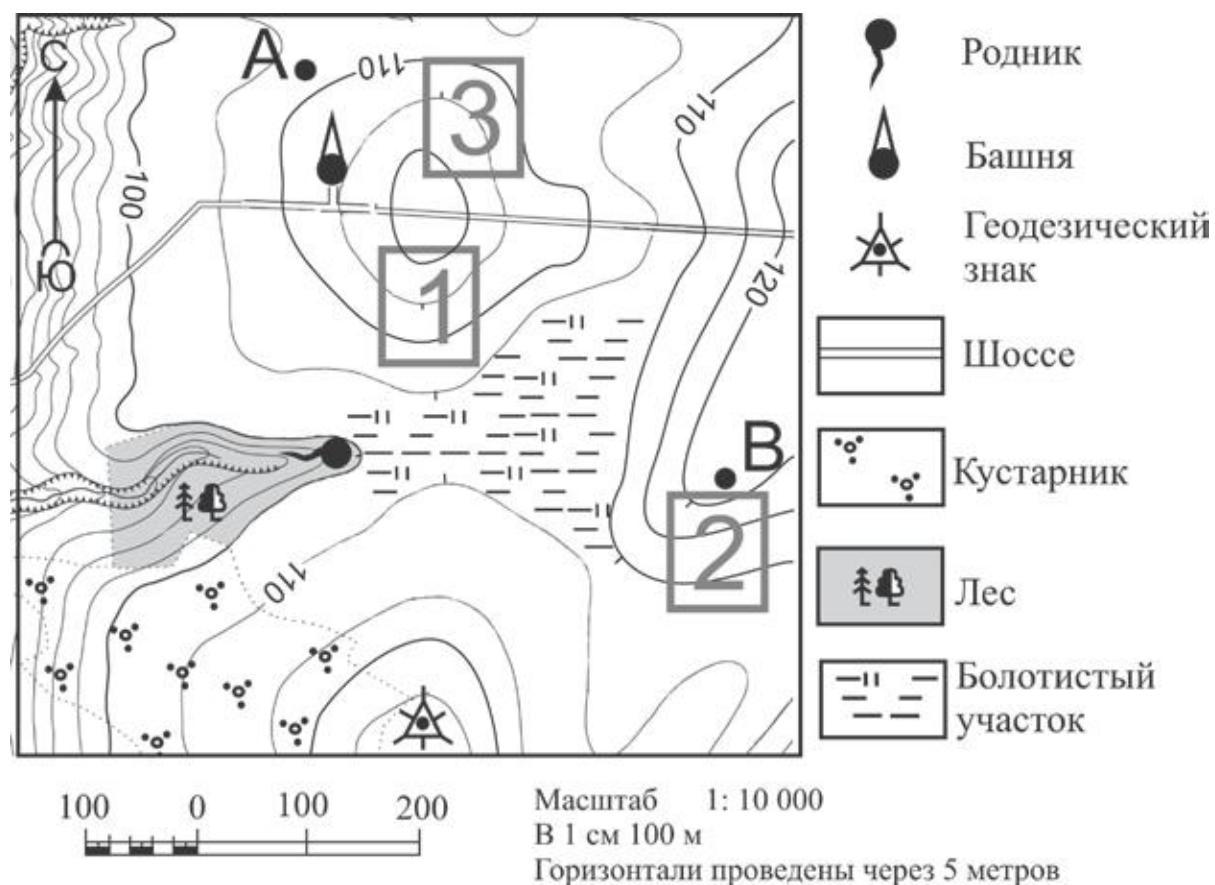
**5** Определите, на каком острове находится географический объект, имеющий географические координаты  $35^{\circ}$  с.ш.  $25^{\circ}$  в.д.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**6** Определите, столица какой страны имеет географические координаты  $6^{\circ}$  ю. ш.  $107^{\circ}$  в. д.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**Задания 7–10 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты**

**7**

Определите по карте расстояние на местности по прямой от геодезического знака до точки В. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: \_\_\_\_\_.

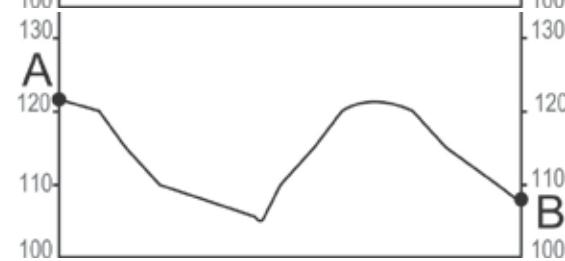
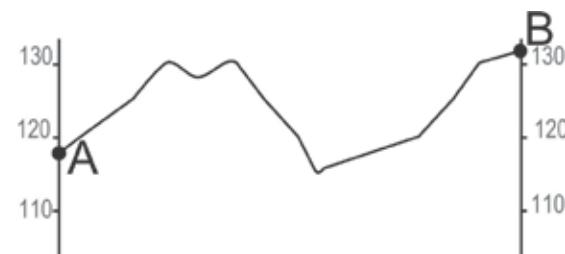
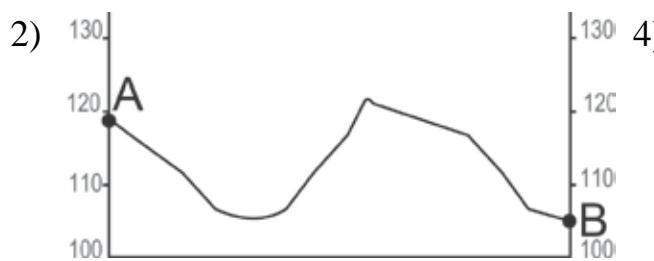
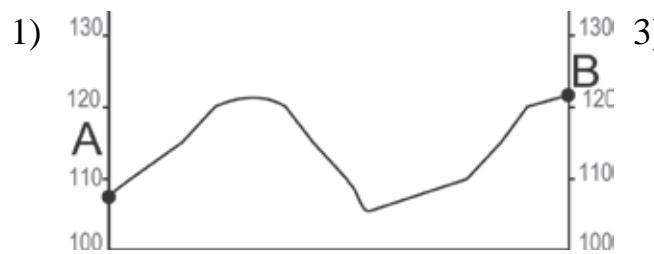
**8**

Определите по карте, в каком направлении от башни находится родник.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**9**

На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А – В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?



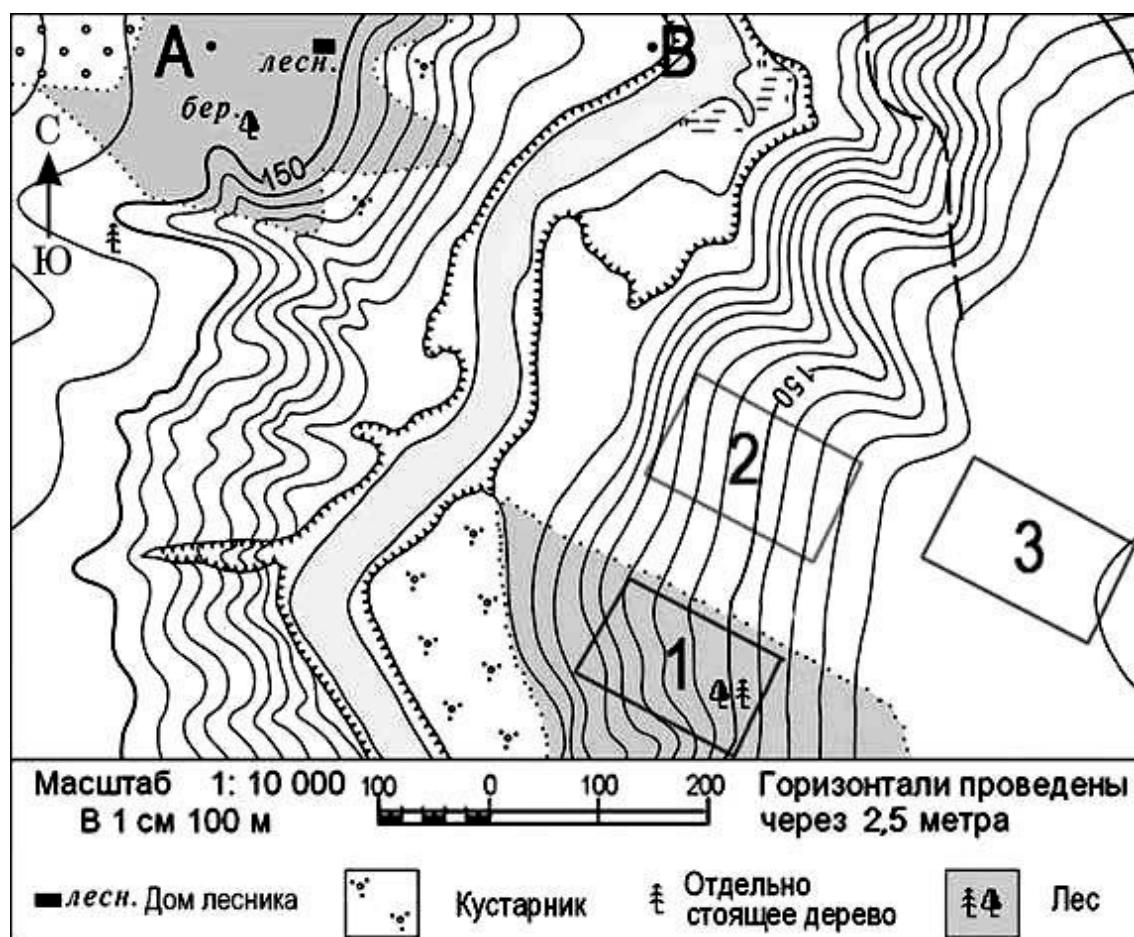
Ответ:

**10**

Живущий в северном полушарии фермер выбирает участок для закладки нового фруктового сада. Ему нужен участок, на котором весной рано сходит снег, а летом почва лучше всего прогревается солнцем. Он также должен иметь расположение, удобное для вывоза собранного урожая на консервный завод. Определите, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего отвечает указанным требованиям. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

**Задания 11–14 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.**

**11**

Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до дома лесника. Измерение проводите между точкой и центром условного знака. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**12**

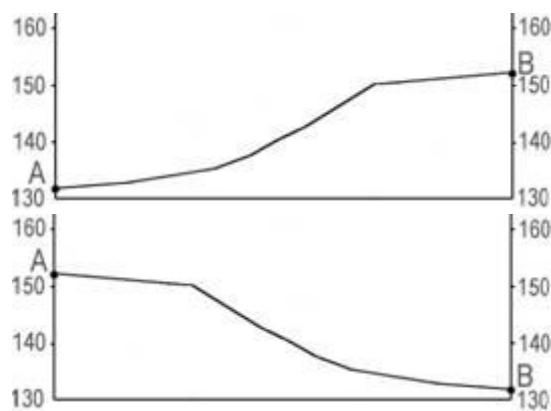
Определите по карте, в каком направлении от точки А находится дом лесника.

Ответ: \_\_\_\_\_.

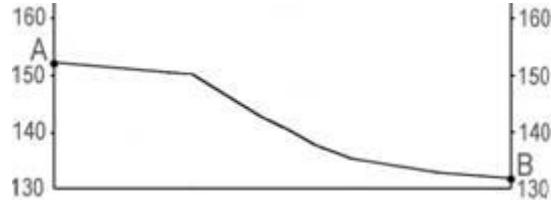
**13**

На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А–В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?

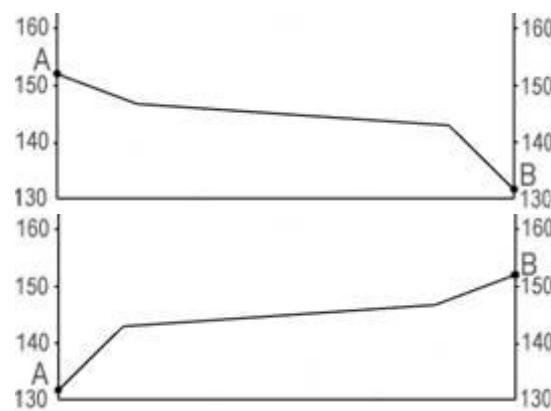
1)



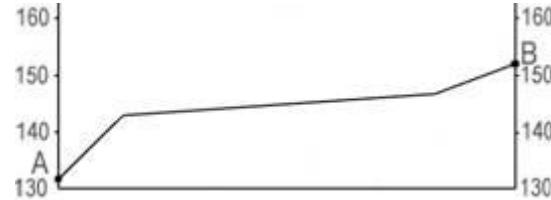
2)



3)



4)



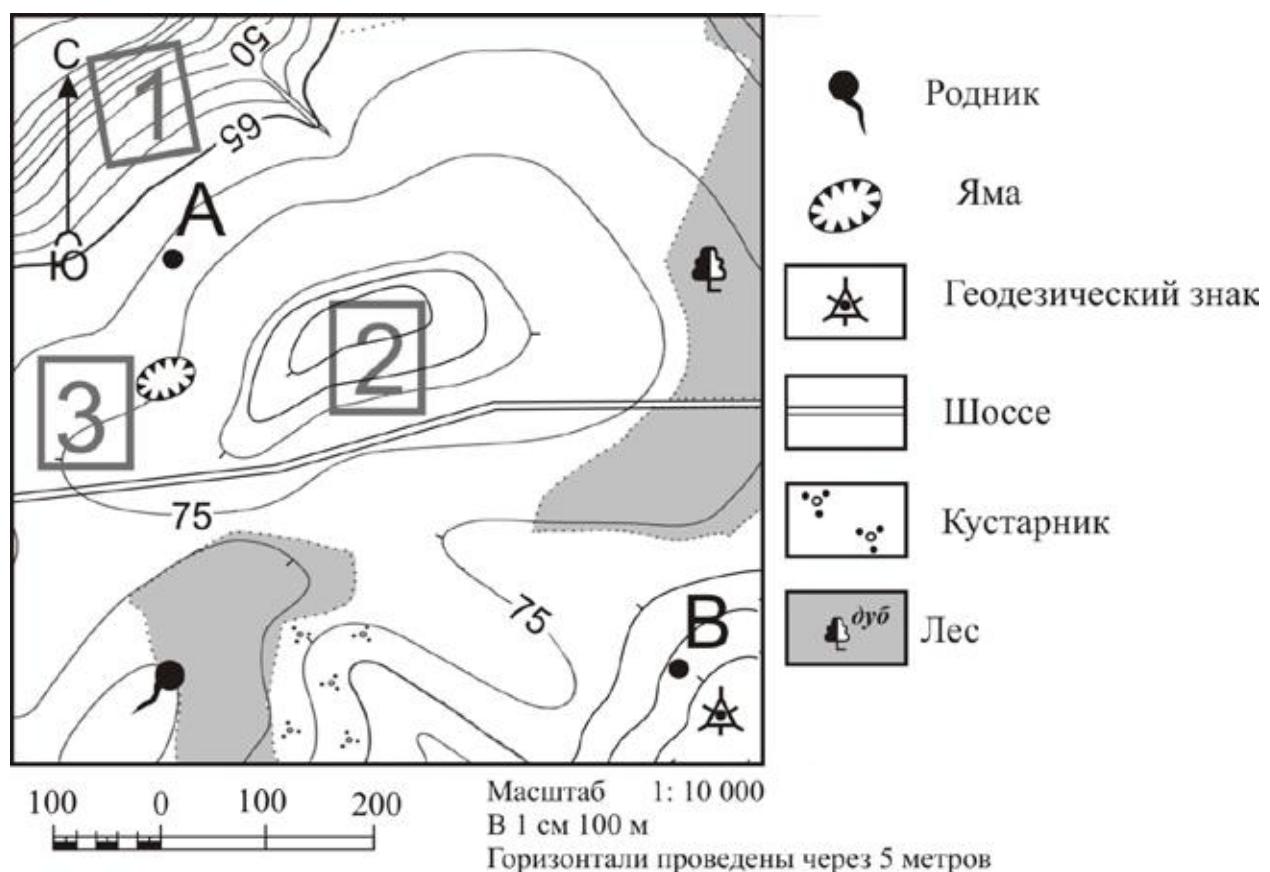
Ответ:

**14**

Участники школьной горнолыжной секции выбирают место для тренировок. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, наиболее подходит для этого. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

**Задания 15–18 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты**

**15**

Определите по карте расстояние на местности по прямой от геодезического знака до родника. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**16**

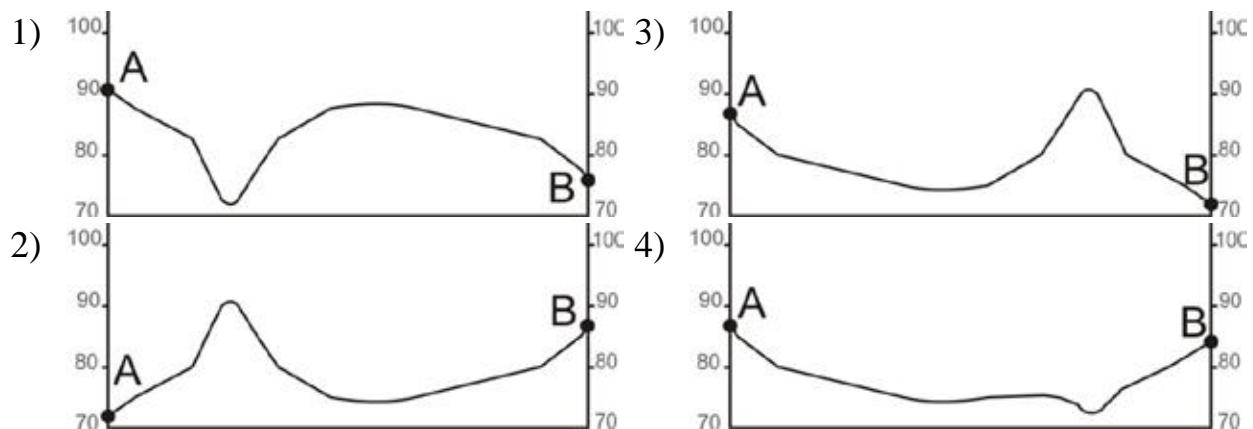
Определите по карте, в каком направлении от ямы находится родник.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**17**

На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А – В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?

1)



2)

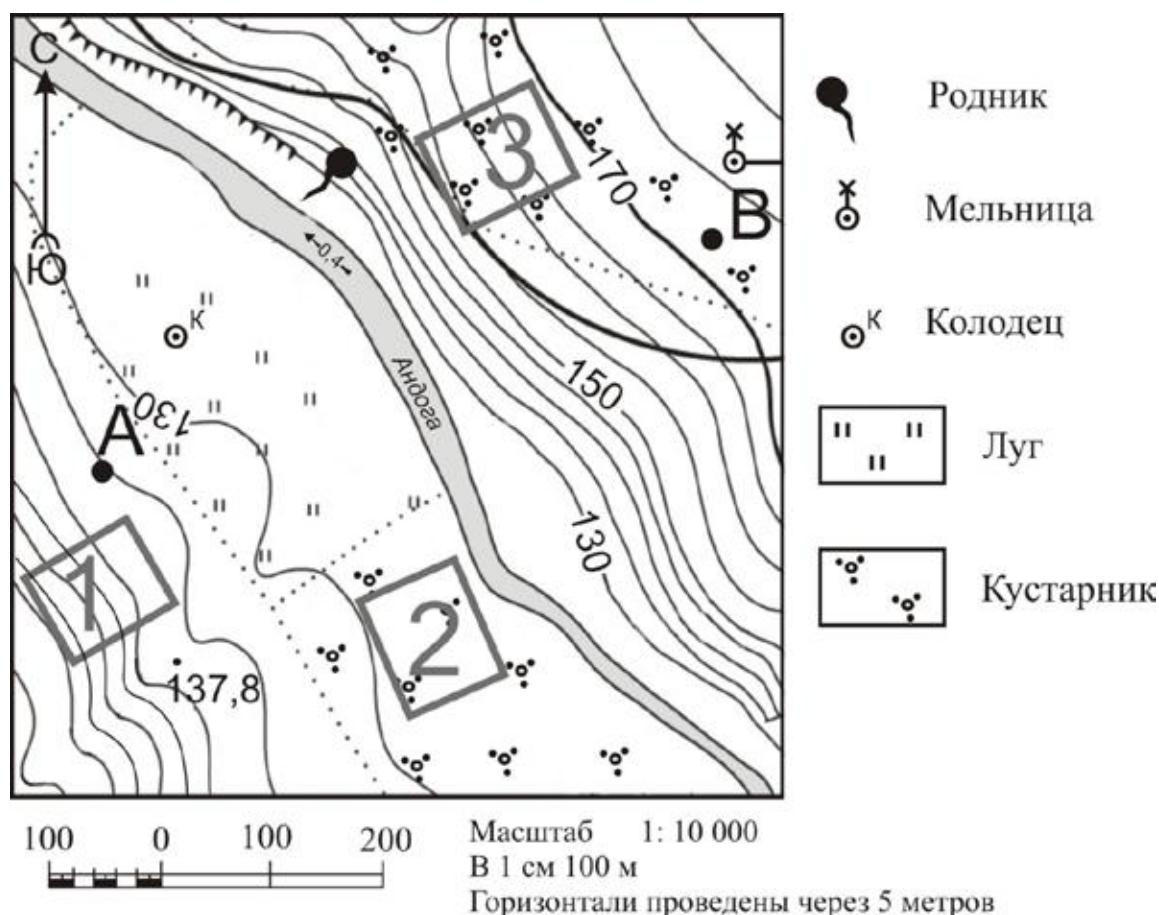
Ответ:

**18**

Фермер, живущий в Северном полушарии, выбирает участок для закладки нового фруктового сада. Ему нужен участок, на котором весной рано сходит снег, а летом почва лучше всего прогревается солнцем. Он также должен иметь расположение, удобное для вывоза собранного урожая на консервный завод. Определите, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего отвечает указанным требованиям. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

**Задания 19–22 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты**

**19**

Определите по карте расстояние на местности по прямой от колодца до точки с высотой 137,8. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: \_\_\_\_\_.

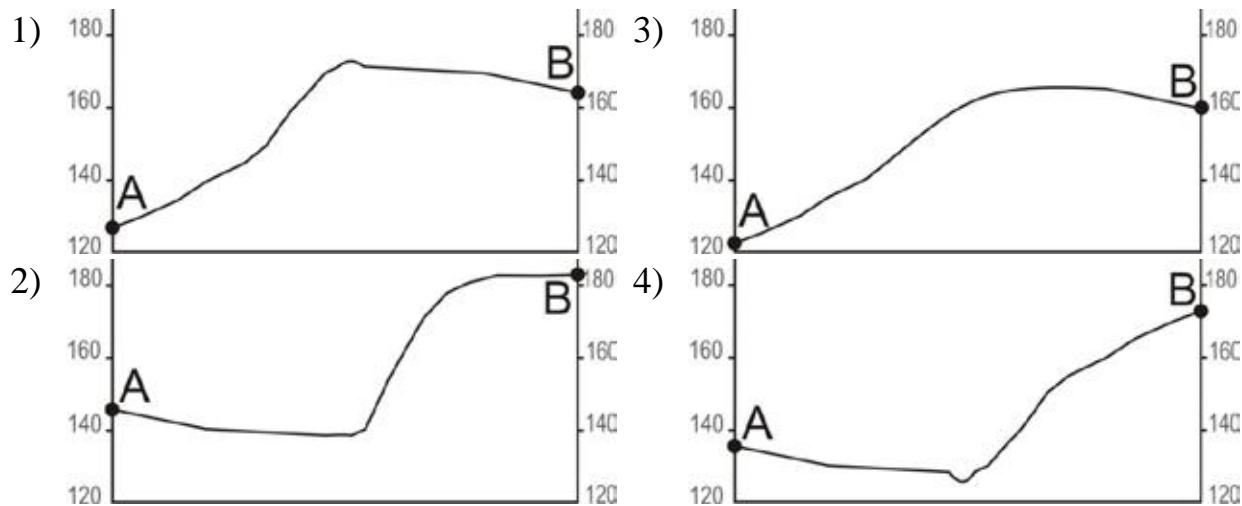
**20**

Определите по карте, в каком направлении от мельницы находится родник.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**21**

На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А – В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?



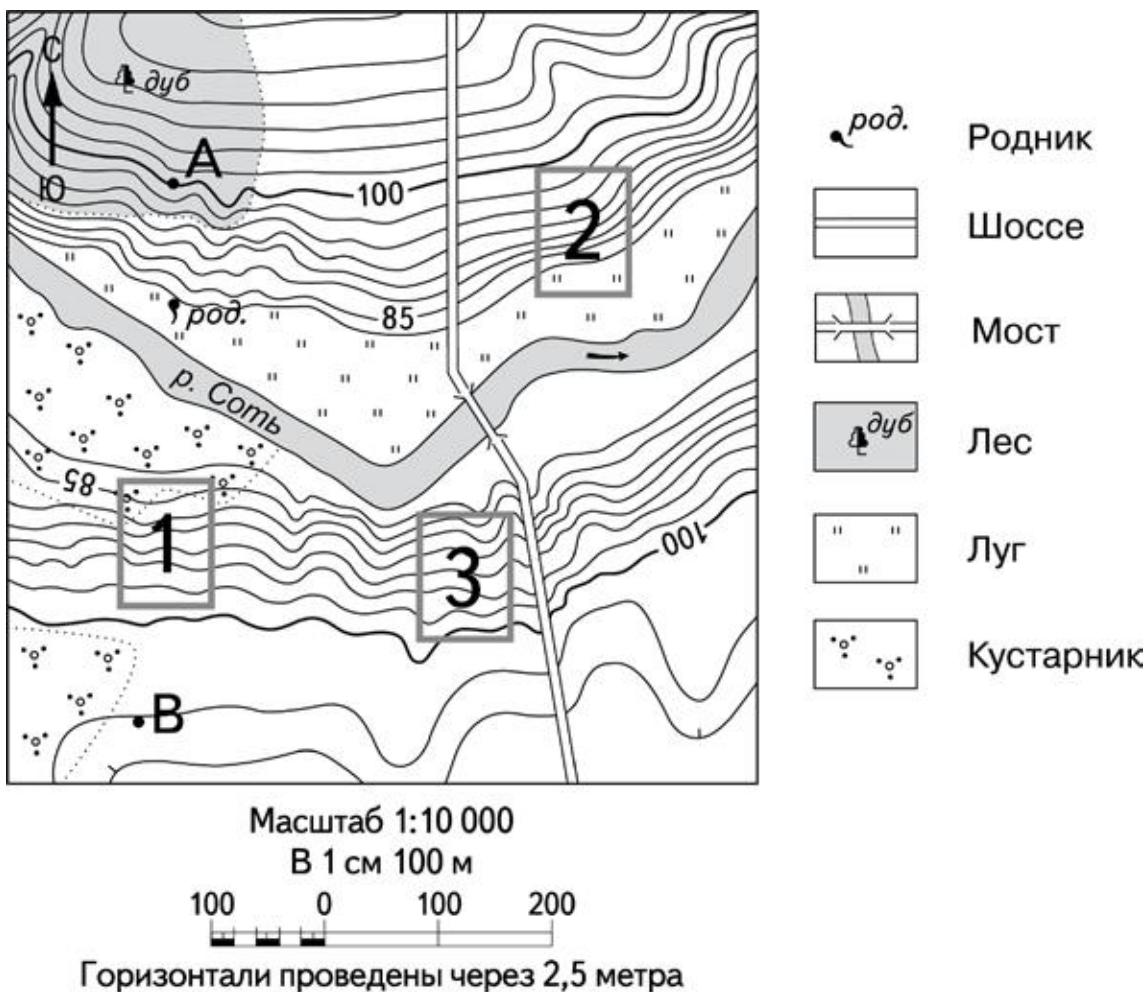
Ответ:

**22**

Школьники выбирают место для катания на санках. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

**Задания 23–26 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.**

**23**

Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до родника. Измерение проводите между точкой и центром условного знака. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: \_\_\_\_\_ м.

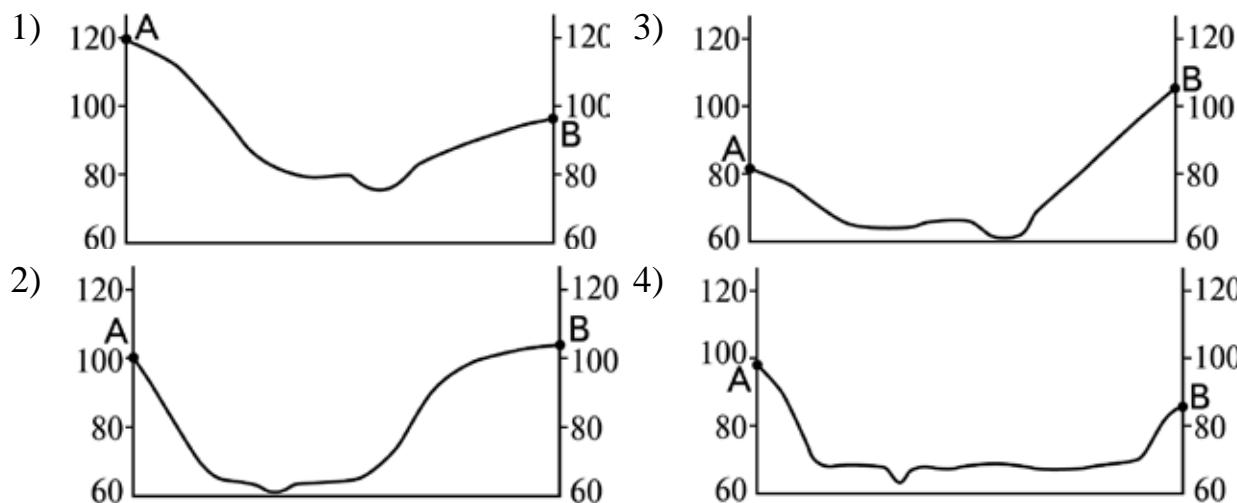
**24**

Определите по карте, в каком направлении от точки А находится родник.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**25**

На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А – В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?



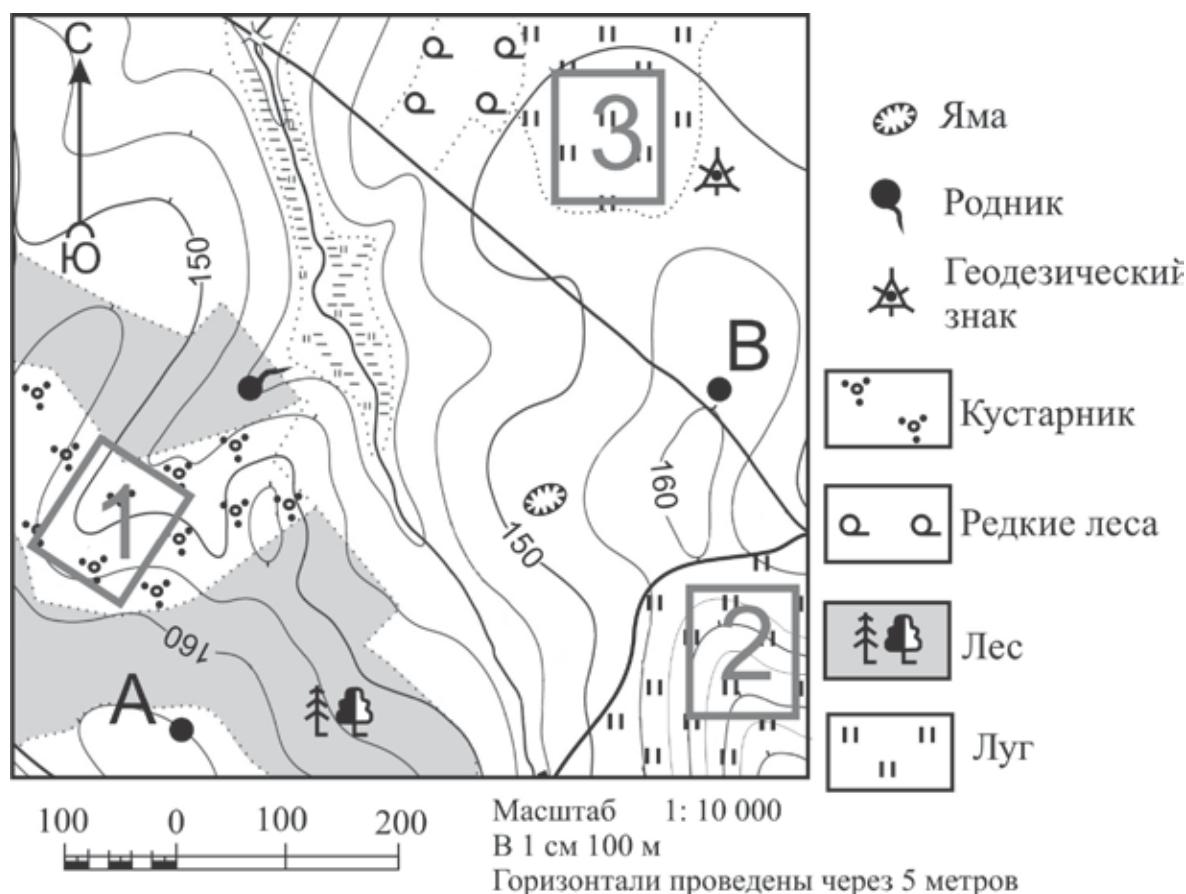
Ответ:

**26**

Российский фермер выбирает участок для закладки нового фруктового сада. Ему нужен участок, на котором весной рано сходит снег, а летом почва лучше всего прогревается солнцем. Он также должен иметь расположение, удобное для вывоза собранного урожая на консервный завод. Определите, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего отвечает указанным требованиям. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

**Задания 27–30 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.**

**27**

Определите по карте расстояние на местности по прямой от геодезического знака до точки А. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: \_\_\_\_\_ м.

**28**

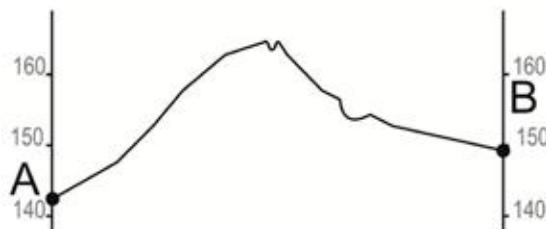
Определите по карте, в каком направлении от точки В находится родник.

Ответ: \_\_\_\_\_.

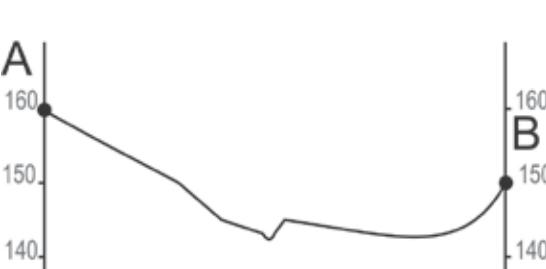
**29**

На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А – В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?

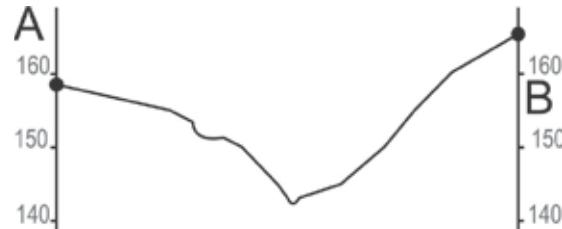
1)



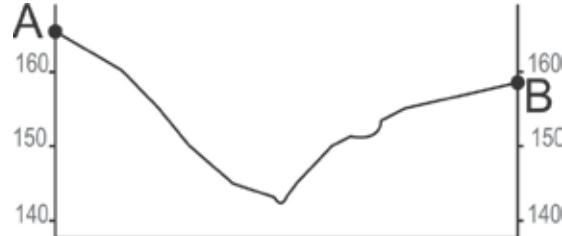
2)



3)



4)



Ответ:

**30**

Участники школьной футбольной секции выбирают место для игры в футбол. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.