**Задания №12**

**Чтение и анализ карт**

**Профиль реки.**

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



1. Проведем линию А-В.

2. Наденем очки 3D. О чудо!!! Мы видим не просто линии, а объемное изображение участка местности. Горы, овраги, ямы, канавы...

***К реке всегда понижение!!!***

*Обратите внимание на линии (горизонтали). На данной карте они проведены через 2,5 м., бывает и через 5 м.*

*Если горизонтали проведены часто (участок 2),* ***значит склон крутой****; если реже,* ***значит склон пологий*** *(участок 3).*

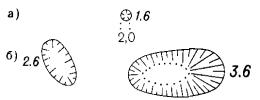
*Найдите на левом берегу р. Андога горизонталь с отметкой 80, значит следующая горизонталь 80+2,5=82,5, следующая 82,5+2,5=85 и т.д.*

*В точке А 90+2,5=92,5.*

*В точке В 100+2,5=102,5.*

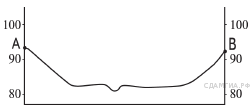
*(Взгляните на профили. 1,2,4 не подходят по отметкам высот точек А и В)*

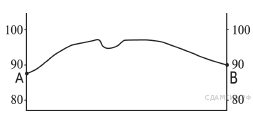
*На участке могут встречаться ямы, овраги (углубления).*

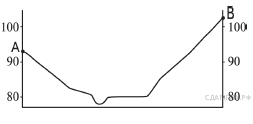
 

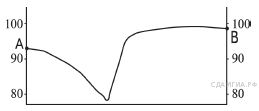
3. Итак, точка А на вы­со­те 92,5 м. Далее — сни­же­ние почти до 80 м, река, почти по­ло­гий (ровный) берег и далее по­вы­ше­ние к точки В до вы­со­ты 102,5.

Под наше описание подходит профиль №3.

1) 

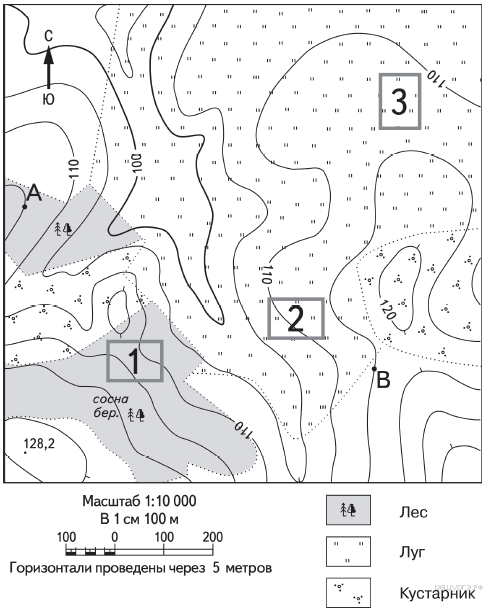
2) 

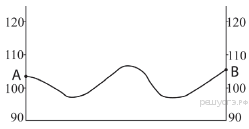
3) 

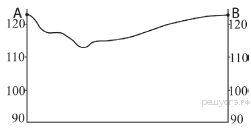
4) 

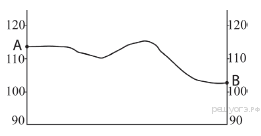
**Выполните самостоятельно задания.**

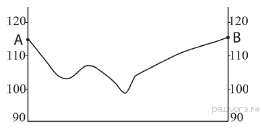
Задание 1. На ри­сун­ках пред­став­ле­ны ва­ри­ан­ты про­фи­ля ре­лье­фа местности, по­стро­ен­ные на ос­но­ве карты по линии А—В раз­ны­ми учащимися. Какой из про­фи­лей по­стро­ен верно?



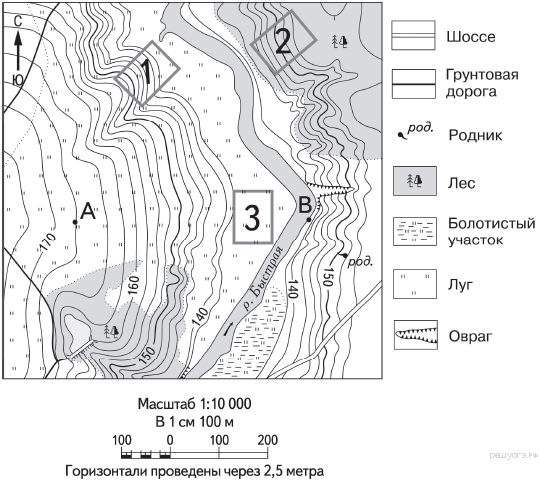
1) 

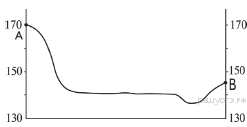
2) 

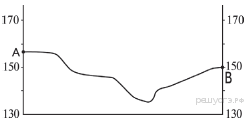
3) 

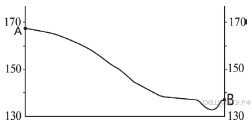
4) 

**Задание 2.** 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) 