

## Ответы 6-й класс (55 баллов)

<p><b>I. Блиц-турнир (10 баллов)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Б</li><li>2. А</li><li>3. Б</li><li>4. В</li><li>5. В</li><li>6. В</li><li>7. 1 – В 2 – А 3 – Г 4 – Б</li></ol> <p><i>(за каждый правильный ответ 1 балл)</i></p>	<p><b>II. Ответьте на вопросы (10 баллов)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. По экватору</li><li>2. Горизонтали</li><li>3. Сейсмограф</li><li>4. Гренландия</li><li>5. Фанди</li><li>6. Анды</li><li>7. Бентли</li><li>8. Льюльяйльяко</li><li>9. Дрейка</li><li>10. Росса</li></ol>
---	--

### III. Литосфера (5 баллов)

Землетрясения случаются далеко не везде. Большинство их происходит в определённых районах планеты. Эти районы называют 1) сейсмическими поясами. Самые крупные из них – 2) Тихоокеанский и Альпийско-Гималайский, который пересекает всю Евразию от 3) Атлантического океана до 4) Тихого. А третий называется 5) Срединно-Атлантический хребет.

### IV. Атмосфера (10 баллов)

1. Метеорология
2. Тропосфера
3. Метеорологические (природные) явления
4. В
5. Б
6. 1 - Д

2 - А

3 - Г

4 - В

5 - Б

*(за каждый правильный ответ 1 балл)*

### **Практический тур**

#### **1. Чтение топографической карты (15 баллов)**

1. 1:10 000
2. Сплошные горизонтали проведены через 1 м
3. 151,3 м
4. Более крутой склон – северо-западный, а более пологий – юго-западный. Крутизна склонов по топографической карте определяется по расстоянию между горизонталями.
5. С деревянного моста через реку Яршевка можно увидеть ветряную мельницу, так как она расположена выше моста, на местности отсутствует растительность, строения и расстояние до холма небольшое.
6. С севера затруднен проход к озеру Лебяжьему, так как с севера территория заболочена.
7. Река Яршевка протекает с с-в на ю-з со скоростью 0,1 м/с.
8. Город Друцк находится на востоке, поселок Сосновцы на севере (на с-с-з) песчаный карьер – на северо-востоке от парома через реку Яршевка.

#### **2. Географическая задача (5 баллов)**

Скорость прохождения звука в воде 1 500 м/с

- 1)  $10\ 920 : 1\ 500 = 7,28$  сек. (время, за которое звук достигнет морского дна)
- 2)  $7,28 + 7,28 = 14,56$  сек. (время, за которое звук вернется обратно)