

## Ответы 8 класс

### Тестовый тур (25 баллов)

№ вопроса	Ответ
1.	Б
2.	В
3.	В
4.	Г
5.	А
6.	Б
7.	В
8.	Г
9.	А
10.	Б
11.	Г
12.	Б
13.	Б

№ вопроса	Ответ
14.	А
15.	Б
16.	Б
17.	Б
18.	А
19.	А
20.	А
21.	В
22.	В
23.	В
24.	Б
25.	А

За каждый верный ответ – 1 балл

### Теоретический тур (75 баллов)

#### Задача 1.

1.	Пётр Петрович Семёнов-Тян-Шанский	горная система в Центральной Азии
2.	Семён Иванович Дежнёв	Мыс, крайняя восточная точка Евразии
3.	Ерофей Хабаров	город на Дальнем Востоке
4.	Иван Дементьевич Черский	Горный хребет в Северо-Восточной Сибири
5.	Михаил Васильевич Ломоносов	Хребет в Северном Ледовитом океане
6.	Григорий Иванович Шелехов	залив Охотского моря между побережьем Азии и основанием полуострова Камчатка
7.	Семён Иванович Челюскин	Мыс, крайняя северная точка Азии
8.	Харитон и Дмитрий Лаптевы	море между полуостровом Таймыр, островами Северная Земля и Новосибирскими островами
9.	Фердинанд Петрович Врангель	остров в Северном Ледовитом океане между Восточно-Сибирским и Чукотским морями
10.	Григорий Николаевич Потанин	Ледник в Монгольском Алтае

За каждое верное название – 2 балла.

Максимальный балл за задание - 20

**Задача 2.**

✦ ■	Описание озера	озеро	космоснимок
	А	Ханка	3
	Б	Онежское	1
	В	Байкал	2

За каждую верно заполненную клетку – 2 балла.

Максимальный балл за задание - 12

**Задача 3.**

Город	климатограмма	Тип климата
Астрахань	2	Умеренный континентальный
Нарьян-Мар	1	Субарктический
Петропавловск-Камчатский	4	Умеренный муссонный
Якутск	3	Умеренный резко континентальный

За каждую верно заполненную клетку – 2 балла.

Максимальное количество баллов – 16

**Задача 4.**

<b>1</b>	Восточно-Европейской (или Русской)	<b>7</b>	Волга
<b>2</b>	тайги	<b>8</b>	Ока
<b>3</b>	смешанных лесов	<b>9</b>	Каспийского
<b>4</b>	лесостепи	<b>10</b>	подзолистые
<b>5</b>	карстового	<b>11</b>	чернозёмные
<b>6</b>	умеренного	<b>12</b>	Городец

За каждое верное название – 1 балл.

Максимальный балл за задание - 12

**Задача 5.**

Топографический диктант

1. школа	2. тропа (полевая дорога)	3. фруктовый сад	4. мост
5. церковь	6. ветряная мельница	7. луг	8. колодец

За каждое верное название – 1 балл.

А)	Определите азимут направления от мукомольного завода на родник. <i>1 балл</i>	$33^{\circ} \pm 2^{\circ}$
Б)	Определите абсолютную высоту колодца. <i>2 балла</i>	$153,75\text{ м} \pm 0,25\text{ м}$ <i>Колодец расположен между горизонталями 152,5 м и 155 м. расстояние между этими горизонталями</i>

		<i>на карте – 8 миллиметров, на местности – 2,5 метра. Расстояние от горизонтали 152,5 м до колодца 4 миллиметра. Методом интерполяции вычисляем: <math>(155-152,5) \text{ м} / 8 \text{ мм} * 4 \text{ мм} = 153,75 \text{ м}</math></i>
В)	Определите, что находится выше: колодец или родник. На сколько метров? <i>2 балла</i>	<b>Колодец выше родника на 153,75-147=6,75 м±0,25м</b> <i>Высота колодца 153,75м (вычислена в предыдущем задании), высота родника 147м (данные на карте).</i>
Г)	В каком квадрате изображены заросли кустарника? <i>1 балл</i>	<b>2</b>
Д)	Определите площадь фруктового сада. <i>1 балл</i>	<b>15000 м<sup>2</sup> (15 га)</b>

**Максимальный балл за задание - 15**