

## Ответы на олимпиадные задания 7 класс

### Аналитический тур

#### Задание 1.

##### Вариант 1.

- 1) нагретый насыщенный паром воздух поднимается вверх
- 2) начинается конденсация водяного пара
- 3) образуются облака
- 4) охлаждается, достигает точки росы
- 5) растет абсолютная влажность
- 6) увеличение температуры
- 7) усиливает испарение.

##### Вариант 2.

увеличение температуры / усиливает испарение / растет абсолютная влажность / нагретый насыщенный паром воздух поднимается вверх / охлаждается, достигает точки росы / начинается конденсация водяного пара / образуются облака.

##### Вариант 3.

6, 7, 5, 1, 4, 2, 3

**Всего 7 баллов**

#### Задание 2.

Высота снеговой линии в горах зависит от **широты места** (2 балла), что обуславливает **температуры воздушных масс** (2 балла), и **количества водяного пара** (2 балла), содержащегося в воздухе.

- 1). Чем больше температура, тем выше проходит снеговая линия. (2 балла)
- 2). Чем больше влажность воздуха, тем ниже располагается снеговая линия. (2 балла)
- 3). На южных склонах Гималаев осадков выпадает больше (их приносит летний муссон с Индийского океана), поэтому снеговая линия ниже, чем на их северных склонах. (2 балла)

**Всего 12 баллов**

#### Задание 3.

№ фото	Местоположение	Баллы	Название объекта	Баллы
1.	Город Липецк, площадь Победы	<b>1</b> <b>1</b>	Памятник Победы	<b>1</b>
2.	Елецкий район	<b>1</b>	Заповедник «Галичья гора», участок «Воргольские скалы»	<b>1</b> <b>1</b>
3.	Задонский район, село Каменка	<b>1</b> <b>1</b>	Природный парк чудес «Кудыкина гора», «Город мастеров»	<b>1</b> <b>1</b>
4.	Город Чаплыгин	<b>1</b>	Дом Меншикова	<b>1</b>

**Всего 12 баллов**

**Итого за аналитический раунд 31 балл**

**Вариант ответов тестового раунда 7 класс**

<i>№ вопроса</i>	<i>Варианты ответов</i>	<i>Баллы</i>
<b>1</b>	Г	1
<b>2</b>	б, Г	0,5 x 2
<b>3</b>	в	1
<b>4</b>	Г	1
<b>5</b>	а	1
<b>6</b>	Г	1
<b>7</b>	б	1
<b>8</b>	в	1
<b>9</b>	б, в	0,5 x 2
<b>10</b>	1 – б; 2 – а; 3 – в	0,5 x 3
<b>11</b>	в	1
<b>12</b>	в	1
<b>13</b>	в	1
<b>14</b>	а	1
<b>15</b>	в	1
<b>16</b>	Г, Д, К	0,5 x 3
<b>17</b>	а	1
<b>18</b>	б	1
<b>19</b>	Г	1
<b>20</b>	б	1

**Всего за тестовый раунд 21 балл**

**Всего за практический раунд 20 баллов**

**Итого за олимпиадное задание 72 балла**