

Муниципальный этап  
Всероссийской олимпиады  
по географии 2017 год



**Уважаемые эксперты!**

**Предварительная сверка ответов с заданиями и их проверка обязательна.**

**В тестах открытого типа и заданиях аналитического раунда допускаются иные формулировки, не искажающие смысла.**

**8 КЛАСС**

**Вариант 1**

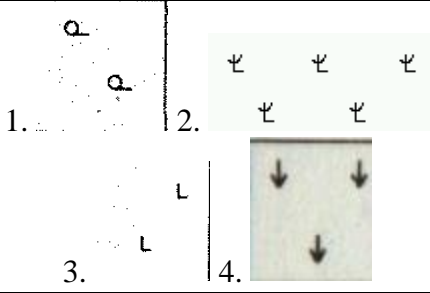
**Ответы теоретического раунда**

№ задания	Ответ	Кол-во баллов	Примечание
1.	<b>1) 1: 25000, в 1 см – 250 метров;</b>	2 балла + 1 балл за обе формы записи Всего 3	1) +/- 10 м
	<b>2) 1650 метров или 1 км 650 метров или 1,65 км</b>	2 балла	2) 1) +/- 10 м
	<b>3) 1 – отдельно лежащий камень 2 – яма; 3 – овраг;</b>	По 1 баллу за каждую форму (всего 3 балла)	
	<b>4) широта 54 градуса 49 минут 20 секунд долгота 18 градусов 06 минут 02 секунды</b>	По 2 балла за каждую из координат Всего 4	4) погрешность +/- 5 сек.
	<b>5) 306</b>	За азимут – 3 балла	5) +/- 2 <sup>0</sup>
	<b>6) Смешанный, береза и ель, высота деревьев 15 метров, диаметр 0,25 метра, расстояние между деревьями 5 метров</b>	1 балл за описание пород деревьев леса + 2 балла их характеристику Всего 3	
	<b>7) добыча камня в карьере, сельское хозяйство - силосная башня говорит о заготовке трав для крс / сельское хозяйство.</b>	За каждый верный ответ по 1 баллу, всего 2 балла	<b>20 баллов</b>

Ответ на задание 2					
Магматические горные породы		Осадочные горные породы			Метаморфические горные породы
глубинные	вулканические	Обломочные и глинистые	Химического происхождения	Органического происхождения	
гранит	базальт обсидиан пемза	песчаник гравий щебень песок галька глина	соль гипс	торф уголь мел известняк	гнейс кварцит

*За верное определение породы по происхождению 1 баллу. Всего за задание – 19 баллов*

№ задания	Ответ	Кол-во баллов	Примечание
3.	1. Широта – 68,5 <sup>0</sup> с.ш.	5 баллов	+/- 2 градуса
	2. Это могут быть остров Колгуев, Гренландия, Баффинова земля	За любой из названных островов по 3 балла.	Максимум 6 баллов, даже если названы 3 острова
			<b>Итого: 11 баллов</b>
4.	1. г. Джомолунгма (или другие названия данной вершины) и впадина Мертвого моря	По 1 баллу Всего 2	
	2. Обе находятся в Азии	1 балл	
	3. 9278 метров	2 балла	+/- 40 метров
	4. 803 мм. рт.ст	2 балла	
			<b>Итого : 7</b>
5.	За верное нанесение на карту объекта по 0,5 балла	0,5 за один Всего -	<b>Итого: 13</b>
	<b>Всего:</b>	<b>70</b>	

Ответы тестового раунда			
№ задания	Ответ	Кол-во баллов	Примечание
1	3	2	
2	4	2	
3		2	По 0,5 за верный ответ
4	1-в 2-а 3-б 4-д 5-г	2	По 0,4 балла за верный ответ
5	4	2	
6	1	2	
7	2	1	
8	3	2	
9	1,3,4	3	По 1 за верный
10	3	2	
11	1-г 2-а 3-в 4-д 5-е 6-б	3	По 0,5 за верный ответ
12	3	2	
13	2	2	
14	3	1	
15	3	2	
<b>Всего:</b>		<b>30 баллов</b>	
Итого за работу		<b>100 баллов</b>	