

**Олимпиада школьников «Ломоносов». География. Заключительный этап. 2024 год.
5-7 класс**

№	Ответ	Макс балл
ЧАСТЬ А		
1	1. нет 2. да 3. да 4. нет 5. да 6. нет 7. да 8. да 9. да 10. нет	20
2	1. 1:25000, в 1 см-250 м 2. 5 м 3. $0,7 \cdot 1,9 = 1,33 \text{ см}^2$ или $175 \cdot 475 = 83125 \text{ м}^2$	8
ЧАСТЬ Б		
1	<p>Сейсмограф. Он измеряет силу и направление подземных толчков. Чаще всего землетрясения происходят в местах взаимодействия друг с другом литосферных плит, например, Тихоокеанское огненное кольцо, Альпийский пояс. Также землетрясения могут быть обвальные, техногенные или вулканические.</p> <p>Примеры: Япония (2011), Вальдивия Чили (1960), Суматра Индонезия (2004), Армения (1988), Турция (2023).</p>	6
2	Аравийский п-ов, Аппенинский, Малая Азия, Пиренейский, Балканский, Крымский, Сомали, Индостан. Южный континент был необходим для равновесия планеты.	7
3	Руаль Амундсен, покорение Южного полюса. Императорский пингвин.	6
4	1 м 44 см. (± 10 см)	3
ЧАСТЬ В		
1	<p>А. Белгородская область - памятник князю Владимиру в Белгороде, памятник защитникам Отечества – звонница, установленная на Прохоровском поле, иллюстрация добычи железной руды в месторождении Курской магнитной аномалии.</p> <p>Б. Владимирская область - Церковь Покрова на Нерли, каменная голова льва с южного портала Богородице-Рождественского собора в Суздале, изделие стекольного завода города Гусь-Хрустальный.</p> <p>В. Ярославская область - Волжский пейзаж, Ростовский кремль, шина производства Ярославского шинного завода.</p>	36

	<p>Г. Воронежская область - Рамонский замок - замок принцессы Ольденбургской, памятник архитектуры XIX века; природный историко-археологический музей-заповедник «Дивногорье»; модель самолета ИЛ-96 (производство Воронежского авиационного завода).</p> <p>Д. Тюменская область - Тобольский Кремль, тундра и нефтяные станки-качалки в Тюменской области.</p> <p>Е. Псковская область - Псковская крепость, Церковь Николы, памятник А. С. Пушкину.</p> <p>Ж. Тульская область - Храм Сергия Радонежского на Куликовом поле, изгиб реки Оки, один из символов Тулы — самовар.</p> <p>З. Калининградская область - Берег Балтийского моря в районе климатического курорта г. Светлогорска и солнечные часы, установленные на приморском пляже, здание Музея янтаря в г. Калининграде.</p> <p>И. Тверская область - Барельеф князя Михаила Тверского, памятник Афанасию Никитину, часовня в истоке Волги, «Голубой экспресс» с вагонного завода в Твери, Борисоглебский монастырь, золотое шитье, школа и музей которого находятся в Торжке.</p>	
2	<p>1 – Енисей, 2 – Лена, 3 – Амур, 4 – Обь, 5 – Волга.</p> <p>У Амура при том же объеме стока меньшая длина. Засчитывались аргументы, такие как роль дождевого питания у Амура или распространение вечной мерзлоты на Оби.</p>	14