

ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА
ВУЗОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ «ОРМО»

008765

Шифр

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ
заключительного этапа

1.	Предмет	география																			
2.	Вариант	1																			
3.	Класс	11																			
4.	Фамилия	Х	М	Е	Л	Ь	И	Ц	К	И	Й										
	Имя	А	И	Д	Р	Е	Й														
	Отчество	В	А	С	И	Л	Ь	Е	В	И	Ч										
5.	Дата рождения	0	5																		
		Число		Месяц		Год															
6.	Регион (пр: Томская обл., Алтайский край)	Томская обл.																			
7.	Вид муниципального образования (пр: село, город, пгт, деревня)	город																			
8.	Населенный пункт (пр: Томск, Кемерово, Асино)	Томск																			
9.	Полное наименование образовательного учреждения, в котором Вы обучаетесь	ОТБОУ „Томский Физико-Технический Лицей“																			

Даю согласие на обработку моих персональных данных и информирование меня посредством sms и e-mail о моих результатах и всех дальнейших мероприятиях, связанных с олимпиадой

Личная подпись Хицу

Открытая региональная межвузовская олимпиада вузов Томской области (ОРМО)

Общий балл	Дата	Ф.И.О. членов жюри	Подписи членов жюри
49,5	19.02.2018. 19.02.2018	Козлова И.В. Кваменцева Ж.Н.	<i>Козлова И.В.</i> <i>Кваменцева Ж.Н.</i>

Задача 4
 А) Меконг¹⁺ Б) Перуанское течение¹⁺ В) Хартуи¹⁺ Г) природный газ⁻ Д) Пусан¹⁺ (45)

Задача 2
 А, Б, Г, Е⁺ (0,58)

Задача 3
 Еврат, Б (20)

Задача 8 0,5
 1) рис А - Норвегия, конституционная монархия, унитарная, столица Осло. рис Б - Россия, Президентская республика, федерация, столица Москва (58)

2) район Крайнего Севера, общие черты - полярные сияния (выше 66,5°), низкие температуры, полярные дни и полярные ночи, солнце хотя бы на некоторое время в году на севере, а не только на юге. (15)

3) Арктический пояс. На территории А теплее, чем доходят продолжение тёплого течения Гольфстрим, а в Б мощная морская течения, чем более тёплых, вблизи нет. (15)

4) тундра, арктическая пустыня, А - ещё и горный высокогорный пояс с ледниками. (35)

Б) животноводство (олени), лов рыбы, судоходство, в т.ч. по Сев. морскому пути. (15)

В) газ (Россия) - входит, нефть (Норвегия) - входит (20)
 Д) сильно изрезанная. Рельефообразующие процессы - поглотил гор, сейсмическая активность, шторм, учащаются регулярно, сильные ветра, эрозия оживающие (15)

Задача 6
 А - IV - 2, Б - IV - 1, В - II - 1, Г - I - 2, Д - III - 1 (5,58)

Задача 7
 1 - Иврия, 2 - Пакистан, 3 - Россия, 4 - Швеция, 5 - Германия, 6 - Франция, 7 - Таджикистан, 8 - Израиль, 9 - Турция (20)

Задача 4
 В, Г, Б, А (45)

Задача 1
 Б -

Вадацне 9

переза, ол к зрэл

голячаста равнина

1. Рельеф: ^{образованы} гольцистая равнина, перепада высот, и образ есть, но не более 100 метров
от самой низкой точки местности, река на карте отмечена перепадами высоты ^{всего на 9,8 м =>}
~~местная равнина~~. Присутствуют ~~болота и болота~~ лес редкий ^{каждых оврагов и оврагов, эстакад}

11.07.65
0,5

2. Перепа наименьшая абсолютная высота - 108,1 (ниже течения р. Соти), наибольшая - 216,4
на карте не видно названий, но вадаца, г. Дубровина) что высится относительно высот,
то или отмечены не те точки: наименьше - 0 метров (либо есть высота местности), наиб = 1
(216,4 - 108,1) = 108,3 м - урвек возвышения эту местность. Вадцве строит на г. Дубровне 1
возле Шуринги: на высотах ветра сильнее и стабильнее, особенно в оврагах гор. + тилеен

3. Леса, кустарники, травяное луга и голые скло. леса ^{специальне и хвойные, сосны и ели,}
диаметр ствола - средний 0,2 м, высота до 20, расстояния между деревьями 90-5 метров. 2
4) через катупе 5 метров - это как если ~~болота~~ болота ^{болота} в квадрате $(\frac{100}{5}) \times (\frac{100}{5}) = 20$ на 20 на каждую 1

5) Я думаю, что к группе I: Почему? Обратил внимание на крайнюю нестability местности почв.
болота, большие безлесные пространства и т.д. Если лес рубить, то землю пропаш 1
смет домудка. Поэтому я полагаю, что рубить такой леса в припуще негусто ило. 1

6) На В карта: $L = \frac{9,72}{2} = 4,86$ на СВ глх сосен $L = 9,72$, глх ели $L = 1,2 \cdot 2 = 2,4$ м. 1
 $1,5 \cdot 3 \cdot 17 \cdot \frac{0,2}{2} \cdot 2 = 10$

Но есть безвозвратное охроне ~~такие~~ такие деревья не только там, но их вырубка всё равно крайне
нежелательна по причинам, указанным в пункте 5).

7) Я полагаю, животноводство мясо-молочное (либо коров и овец в таких условиях часто держат)
по котевое, ^{тракторный путь} (либо трасса большая асфальтированная рядом), работоспособность (речное),
мелкое производство и паровый промисел (либо черепичный завод есть), кое-где сельское
хозяйство (есть запруды и луга). Может быть и сбор лекарственных растений
на болотах, а также сбор растений дикорастущих ^{разн. пропашивая там же} 3+4
(если болота на с. карта имеет достаточную площадь)

чистовик

17,5