Министерство образования и науки Российской Федерации
Открытая региональная межвузовская олимпиада вузов Томской области (ОРМО)

Заключительный этап
География
Вариант № 1, 2 (Решения)

Задание 1

№ теста (баллы)	Ответ		№ теста (баллы)	Ответ	
	Вариант 1	Вариант 2		Вариант 1	Вариант 2
1 (1)	2	б	16 (1)	4	2
2 (1)	ВДЕ	БДЕ	17 (1)	Мурманская обл.	Рубцовск, Алтайский край
3 (1)	А	Украинцы	18 (1)	2	3
4 (2)	1-Б 2-А 3-Д 4-В	1-Г 2-А 3-Б 4-В	19 (2)	Центрально-Черноземный	Северный
5 (1)	134	245	20 (2)	Восточно-Сибирский	Северо-западный
6 (2)	Ставропольский край, Калмыкия, Астраханская обл.	Кабард.-Балк. Чечня, Сев. Осетия, Дагестан	21 (2)	Поволжский	Северо-Кавказский
7 (2)	1-В 2-Г 3-Д 4-Б 5-Г	1-Д 2-Г 3-А 4-Б 5-В	22 (2)	Волго-Вятский	Уральский
8 (1)	ВЕЗ	абдж	23 (4)	Афр.-3,5,7,9, 10; Ю.Ам.-1, 4,6,8;С.Ам.-2	Аз.-Непал,С.Ам.-Гондурас, Никарагуа, Афр.-Конго, Эфиопия,Ю.Ам.-Перу, Австралия-Австралия
9 (1)	в	В	24 (4)	Б.7-8,9;перех. эк. -3,6;перес.кап.-4;ключ.-5;НИС-7;ОПЕК-1;бедн.-2,10	Б.7-1,9;перех.эк.-3,6, 10; перес.кап.-4; ключ.-5;НИС-7; ОПЕК-8;бедн.-2
10 (1)	1-ДЕЖ 2-БВ	1-АД 2-ДЖ	25 (1)	2,4	Кот-д*Ивуар
11 (1)	4	4	26 (4)	Египет, Синай, Суэцкий канал	США,Аляска,Канада
12 (1)	В	В	27 (1)	Австралия	Румыния
13 (1)	В	а	28 (1)	3	3
14 (1)	1	3	29 (1)	2	2
15 (2)	1-Г 2-А 3-Д 4-Б 5-В 6-Е	1-Г 2-Д 3-Б 4-А 5-В	30 (4)	Казахстан, Астна, Балхаш	Эквадор, Эквадор, экватор

Задание 2

№ задачи (баллы)	**Ответы (Вариант 1/ Вариант 2)**
1 (1)	Крупномасштабная, топографическая
2 (20) (за правильно обозначенный условный знак по 1 баллу (всего 10), за объяснение – 1 балл (всего 10)	Примерные ответы: Овраг – форма рельефа, созданная текучей водой; Горизнтали – изолинии, соединяющие точки земной поверхности с одинаковой абсолютной высотой; Бергштрих - чёрточка, проведённая перпендикулярно горизонтали и указывающая свободным концом на понижение поверхности; Река – водоток, протекающий в углублении, выработанном водой; Озеро – замкнутый водоем; Обрыв – резкое понижение поверхности (почти 90˚) Карьер – антропогенная форма рельева, выемка полезного ископаемого (песка, камня и т.д.) Фруктовый сад – спецпосадка плодовых растений Вырубка – вырубленный лес; 171,5 – абсолютная высота места – высота от уровня моря (балтийский футшток); Стрелка – условное обозначение направления движения реки; Балка – эрозионная форма рельефа, заросший овраг; Кустарник – древесная растительность без единого ствола; (Возможны другие ответы)
3 (2)	54˚ 36' с.ш. 49˚ 24' в.д./ 54˚ 28' с.ш. 48˚ 38' в.д.
4 (2 + 2)	Чтобы определить, надо провести прямую линию из точки А/Б через центр Земли до пересечения с поверхностью. Место пересечение и будет наиболее отдаленной точкой от заданной. 54˚ 36' ю.ш. 130˚ 36' з.д./ 54˚ 28' ю.ш. 131˚ 24' з.д.
5(4; - 1 балл за В, 1 – за Г, 2 – за решение)	Макс. Высота (В) самая высокая горизонталь – 180 м (считать от обозначенной 170-ой горизонтали); мин. (Г) – урез воды реки – 129,4.м Амплитуда высот 180 – 129,4 = 50,6 м
6(2)	159,7 – 129,4 = 30,3 м / 156,9 – 129,4 (131,4) = 27,5(25,5) м
7(2)	Река течет на С, т.к. течет в сторону понижения поверхности млм русло реки расширяется от истока к устью
8(5)	Масштаб 1:10000, значит в 1 см 100 м Расстояние на карте примерно 8 см / 3 см 100 х 8 = 800 м / 100 м х 3 = 300 м
9(5)	Масштаб 1:10000, значит в 1 см 100 м Расстояние на карте примерно 7,7 и 9,3 см, т.е. 17 см 100 х 17 – 1700 м
10(5)	Азимут измеряется от направления на С по часовой стрелки до заданного направления. От моста на СВ – 45 ˚; у муком. На В – 92˚ / на ЮЗ – около 225˚

Председатель предметного жюри:
Утверждаю:

Председатель оргкомитета олимпиады: