МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА 2017-2018 (2 ТУР)

ГЕОГРАФИЯ

10 КЛАССЫ

ОТВЕТЫ

№ ЗАДА-НИЯ	КОЛИ-ЧЕСТВО БАЛЛОВ	КРИТЕРИИ	КЛАССЫ И ВАРИАНТЫ
10 класс ВАРИАНТ 1			
1	1	По 1 б	В
2	2	По 0,5 б	АБВЕ
3	3	За реку – 2 б, субъект – 1 б	Река Енисей, А (или Тыва)
4	4	По 1 б (в правильной последовательности)	ВГАБ
5	5	По 1 б	А) правые притоки - Мадейра или Тапажос (за Риу-Негру – 0,5 б) Б) Жёлтое море В) Астана Г) железная руда Д) отрасль специализации – черная металлургия или транспорт (водный + жд)
6	6	По 0,5 б	А-II-2, Б-IV-2, В-III-1, Г-I-2
7	18	За страну - по 2 б	1- Россия, 2- Япония, 3- США, 4-Южная Корея, 5-Италия, 6-Германия, 7- Афганистан, 8-Узбекистан, 9-Саудовская Аравия.
8	21	За определение направление течения реки и ход рассуждений – 2 б За характеристику реки – 5 б За определение и расчёт уклона реки – 7 б За обоснование занятости населения – 7 б	1) В верхней части карты отметка 215,4 м, в нижней части – 200,5 м. Следовательно, река течет с севера на юго-восток 2) У р. Жемчужная ширина 9 м, условный знак в нижней части справа. Числитель показывает ширину реки в метрах, знаменатель – глубину реки и грунт дна – 1 м, песчаное дно. У мостов в числителе показана длина и ширина, в знаменателе – грузоподъемность в тоннах, буквой - тип стройматериала (ЖБ- железобетонный). 3) Уклон реки – это отношение падения реки на каком-либо ее участке к длине последнего (Определяется как отношение разности урезов воды к расстоянию между ними в м, умноженное на 100 %). Вычисление: разность урезов: 215,4-200,5 = 14,9 м расстояние между урезами примерно 14 см, умножаем его на масштаб карты 14х1000 = 14000 (м) 14,9: (14х1000) = 0,001; 0,001х100% = 0,1 % 4) сельское хозяйство, т.к. есть птицефабрика, машинно-тракторная мастерская, молочно-товарная ферма, - добыча стройматериалов (возле д. Марфино имеется карьер, т.е открытая добыча полезных ископаемых)

9	40	За угаданные страны – 7 б За климатический пояс, опасные метеоявления и рекорды – 10 б За природную зону – 1,5 б За обоснование специализации – 13 б За обоснование наличия полезных ископаемых и рейтинга по добыче – 5,5 б За религию – 3 б	1) А – Ливия, Триполи, парламентская республика, унитарное государство Б – Казахстан, Астана, республика, унитарное и Россия, Москва, республика, федеративное. 2) А – субтропический клим. пояс (на побережье), южнее – тропический климатический пояс. Б – умеренный континентальный климат Опасные метеорологические явления: песчаные бури, очень высокие температуры. Метеорекорды: На рис. А – абсолютный максимум температуры в мире + 58,1°С (чуть западнее Триполи), на рис. Б – абсолютный максимум температуры в России +45,4 (Утта, Калмыкия). Абсолютный минимум осадков в России – в Калмыкии и Астрахани. 3) Природная зона – пустыни и полупустыни. 4) В регионах А и Б, где распространены пустыни и полупустыни с жарким и засушливым климатом, но имеется выход к морям, сложились отрасли специализации: - животноводство (овцеводство, верблюдоводство, коневодство), а в Калмыкии – еще мясное скотоводство; - морское рыболовство в Средиземном и Каспийском морях (в Астраханской области – речное рыболовство, особенно осетровые, и рыбоводство); - возможно только поливное земледелие; - растениеводство представлено в основном овощеводством и бахчеводством, садоводством (в Ливии – цитрусовые и финики). В Ливии в оазисах выращивают картофель, капусту, лук, помидоры, лимоны, зерновые культуры, - морской транспорт (порты). - туризм. 5) Осадочные полезные ископаемые чехла платформ представлены нефтью и газом (Сахаро-Средиземноморской и Прикаспийской нефтегазоносных провинций). В Астраханской области - поваренная соль. Россия входит ТОП-10 стран по добыче и нефти , и газа. 6) Ислам суннитского толка. Мечети с минаретами. Медресе – учебные заведения, выполняющее роль средней школы и духовной семинарии.
ИТОГО	**100**		
		10 КЛАСС, ВАРИАНТ 2	
1	1	По 1 б	А
2	2	По 0,5 б	АВГЕ
3	3	За реку – 2 б, субъект – 1 б	Река Лена, В (или Саха)
4	4	По 1 б (в правильной последовательности)	ГВБА
5	5	По 1 б	А) правый приток - Миссури Б) Персидский залив В) Луанда Г) уголь Д) отрасль специализации – судостроение или авиационно-космическая промышленность или водный транспорт
6	6	По 0,5 б	А- I -1, Б-IV-1, В-III-1, Г- II -2
7	18	За страну - по 2 б	1-Люксембург, 2- Катар, 3- Швеция, 4- Бруней, 5- Словения,6- Австрия, 7- Бутан, 8- Намибия, 9- Беларусь.

8	21	За определение направление течения реки и ход рассуждений – 2 б За характеристику реки – 5 б За определение и расчёт уклона реки – 7 б За обоснование занятости населения – 7 б	1) В верхней части карты отметка 108,9 м, в нижней части – 108,1 м. Следовательно, река течет с севера на юго-восток 2) У р. Соть ширина 285 м, условный знак в нижней части справа. Числитель показывает ширину реки в метрах, знаменатель – глубину реки и грунт дна – 1 м, песчаное дно. У мостов в числителе показана длина и ширина, в знаменателе – грузоподъемность в тоннах, буквой- тип стройматериала (ЖБ- железобетонный). 3) Уклон реки – это отношение падения реки на каком-либо ее участке к длине последнего. (Определяется как отношение разности урезов воды к расстоянию между ними в м, умноженное на 100 %). Вычисление: разность урезов: 108,9-108,1 = 0,8 м. расстояние между урезами примерно 21,5 см, умножаем его на масштаб карты 21,5х250 = 5375 (м) 0,8: (21,5х250) = 0,00014 0,00014х100% = 0,014 %. 4) сельское хозяйство (садоводство возле НП Быково и Окунёво), производство стройматериалов (черепичное), водный транспорт (паром и пристань) . Возможно рыболовство.
9	40	За угаданные страны – 5 б За моря, проливы – 9 б За общие черты природы и опасные стихийные явления – 5 б За климатический пояс – 2 б За обоснование специализации – 5 б За обоснование наличия полезных ископаемых и рейтинга по добыче – 6 б За международные организации – 3 б За коренную народность – 2 б За учёного и город – 3 б	1) Рис.А – Япония, Токио, конституционная монархия, унитарное . Рис.Б – Италия, Рим парламентская республика, унитарное 2) Рис. А – пролив Лаперуза соединяет Японское с Охотским морем, разделяет Сахалин и Курилы с Хоккайдо. Рис. Б – Тирренское и Ионическое моря соединяет Мессинский пролив, разделяет Аппенинский п-ов и о. Сицилия. 3) А – в умеренном, Б – в субтропическом. 4) Обе территории омываются морями, горные, альпийской складчатости, сейсмически активны, имеют действующие вулканы. 5) Землетрясения, извержение вулканов (Тихоокеанское вулканическое огненное кольцо), в Японии – ещё и тайфуны и цунами. 6) страны не богаты полезными ископаемыми и не являются лидерами по добыче, хотя месторождений много, но незначительные запасы. Только по добыче серы Япония занимала 6 место в мире (2010 г.). Также Япония занимает 2 место в мире по добыче йода из морской воды (2015 г.). 7) Отраслями специализации в обеих странах являются машиностроение: автомобилестроение, судостроение, бытовая техники, электроника, морское рыболовство, пищевая промышленность. 8) Большая семерка, ОЭСР. 9) Айны. В России. 10) Архимед, Сиракузы.
ИТОГО	**100**		