

План действий для учеников 11А класса на четверг 18.11.21

Английский язык Завьялова Е.В. (эл. почта english.zev@yandex.ru)

18.11.21	Повторить все пройденные слова.
----------	---------------------------------

Английский язык Винокурова О.В. (эл. почта gmceschool@mail.ru)

18.11.21	Выполнить в тетради письменно: 1. Упр. 1 стр. 68 (дать полные письменные ответы на вопросы). 2. Упр. 2 стр. 68 (перевести предложения на русский язык). 3. Упр. 3 стр. 68-69 (письменно с переводом).
----------	--

Информатика. Бигбаева Е.С. (эл. почта leniksihim@mail.ru)

18.11.21	Тема: «Алгоритмические структуры» . В текстовом документе Word представить алгоритмическую структуру для решения любого задания из ЕГЭ по предмету Математика. Документ отправить на электронную почту Lenikaishim@mail.ru
----------	--

Геометрия Еремина М.В. (эл. почта eremina_marisha@mail.ru)

18.11.21	1. посмотреть видеоурок по ссылке https://youtu.be/dYkrCgt95lo 2. Изучить п. 43 3. Решить № 373 (а, в)
----------	---

География Дегтярева Н.А. (эл. почта lady.nata0574@mail.ru)

18.11.21	<p>Посмотрите видеоурок по ссылке https://resh.edu.ru/subject/lesson/5500/main/157015/ Тема 7, параграф 1, пункт 1-2. Выполнить задания: Задание 1. Используя карту Азии, охарактеризовать особенности ЭГП Зарубежной Азии.</p> <table border="1"><thead><tr><th>План</th><th>Ответ</th></tr></thead><tbody><tr><td>1. Площадь региона</td><td></td></tr><tr><td>2. Омывающие океаны и моря</td><td></td></tr><tr><td>3. Острова</td><td></td></tr><tr><td>4. Полуострова</td><td></td></tr><tr><td>5. Проливы</td><td></td></tr><tr><td>6. Заливы</td><td></td></tr></tbody></table> <p>Задание 2. Страны Азии. Используя форзац учебника, ответьте на предложенные вопросы.</p> <table border="1"><tbody><tr><td>1. Самые большие страны по площади</td><td></td></tr><tr><td>2. Микространства Азии</td><td></td></tr><tr><td>3. Абсолютные монархии</td><td></td></tr><tr><td>4. Конституционные монархии</td><td></td></tr><tr><td>5. Республики</td><td></td></tr><tr><td>6. Унитарные гос-ва</td><td></td></tr><tr><td>7. Федеративные гос-ва</td><td></td></tr></tbody></table> <p>Задание 3. Природные условия и ресурсы</p> <table border="1"><thead><tr><th>Вид ресурсов</th><th>Страны (размещение)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Водные</td><td>Укажите название крупных рек и страны</td></tr><tr><td>Минеральные: нефть, газ</td><td></td></tr><tr><td>Минеральные: уголь</td><td></td></tr></tbody></table>	План	Ответ	1. Площадь региона		2. Омывающие океаны и моря		3. Острова		4. Полуострова		5. Проливы		6. Заливы		1. Самые большие страны по площади		2. Микространства Азии		3. Абсолютные монархии		4. Конституционные монархии		5. Республики		6. Унитарные гос-ва		7. Федеративные гос-ва		Вид ресурсов	Страны (размещение)	Водные	Укажите название крупных рек и страны	Минеральные: нефть, газ		Минеральные: уголь	
План	Ответ																																				
1. Площадь региона																																					
2. Омывающие океаны и моря																																					
3. Острова																																					
4. Полуострова																																					
5. Проливы																																					
6. Заливы																																					
1. Самые большие страны по площади																																					
2. Микространства Азии																																					
3. Абсолютные монархии																																					
4. Конституционные монархии																																					
5. Республики																																					
6. Унитарные гос-ва																																					
7. Федеративные гос-ва																																					
Вид ресурсов	Страны (размещение)																																				
Водные	Укажите название крупных рек и страны																																				
Минеральные: нефть, газ																																					
Минеральные: уголь																																					

	Минеральные: руды полезных ископаемых	
	Лесные	

Русский язык Борисова И.А.

18.11.21	Онлайн-урок в Zoom Ссылка размещена в беседе группы в ВК.
----------	--

Задание для электива (база)

$$\left(\frac{8}{33} + \frac{13}{22}\right) : \frac{5}{18}$$

- Найдите значение выражения.
- Одного рулона обоев хватает для оклейки полосы от пола до потолка шириной 1,6 м. Сколько рулонов обоев нужно купить для оклейки прямоугольной комнаты размерами 2,3 м на 4,1 м?
- Установите соответствие между величинами и их возможными значениями: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ВЕЛИЧИНЫ

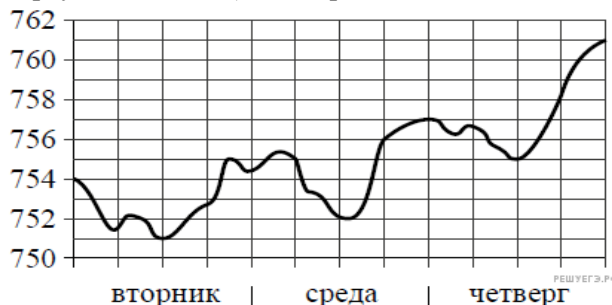
ЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|------------------------------------|------------------------|
| А) масса автомобиля | 1) 256 км ³ |
| Б) площадь города Санкт-Петербурга | 2) 1300 кг |
| В) расстояние от Москвы до Сочи | 3) 1600 км |
| Г) объём воды в Азовском море | 4) 1439 кв. км |

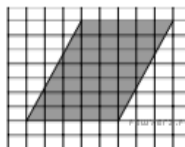
Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

- На рисунке показано изменение атмосферного давления в течение трёх суток. По горизонтали указаны дни недели, по вертикали — значения атмосферного давления в миллиметрах ртутного столба. Определите по рисунку наименьшее значение атмосферного давления (в миллиметрах ртутного столба) во вторник.



- План местности разбит на клетки. Каждая клетка является квадратом размером 1 м × 1 м. Найдите площадь участка, изображённого на плане. Ответ дайте в квадратных метрах.



- Число хвойных деревьев в парке относится к числу лиственных как 9:16. Других деревьев в парке нет. Сколько процентов деревьев в парке составляют лиственные?

$$(2\sqrt{13} - 1)(2\sqrt{13} + 1)$$

- Найдите значение выражения

- Среднее геометрическое трёх чисел a , b и c вычисляется по

формуле $g = \sqrt[3]{abc}$. Вычислите среднее геометрическое чисел 4, 16 и 27.

- Решите уравнение $x^2 + 10 = 7x$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите меньший из них.

- Пол в комнате, имеющей форму прямоугольника со сторонами 4 м и 6 м, требуется покрыть паркетом из прямоугольных дощечек со сторонами 10 см и 30 см. Сколько потребуется таких дощечек?

- В группе туристов 8 человек. С помощью жребия они выбирают двух человек, которые должны идти в село в магазин за продуктами. Какова вероятность того, что турист Д., входящий

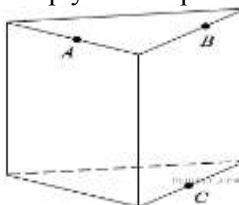
18.11.21
Элективный курс по математике базового уровня
(решения присылать на почту или в ВК)

в состав группы, пойдёт в магазин?

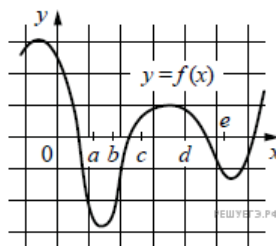
12. Строительный подрядчик планирует купить 15 тонн облицовочного кирпича у одного из трех поставщиков. Вес одного кирпича 5 кг. Цены и условия доставки приведены в таблице. Во сколько рублей обойдется наиболее дешевый вариант покупки?

Поставщик	Цена кирпича (руб. за шт)	Стоимость доставки (руб.)	Специальные условия
А	51	7000	Нет
Б	52	6500	Доставка бесплатная, если сумма заказа превышает 150 000 руб.,
В	53	6000	Доставка со скидкой 50 %, если сумма заказа превышает 187 500 руб.

13. Плоскость, проходящая через три точки А, В и С, разбивает правильную треугольную призму на два многогранника. Сколько рёбер у многогранника, у которого больше вершин?



14. На рисунке изображён график функции $y = f(x)$. Числа a, b, c, d и e задают на оси Ox интервалы. Пользуясь графиком, поставьте в соответствие каждому интервалу характеристику функции.



ИНТЕРВАЛЫ

- А) $(a; b)$
- Б) $(b; c)$
- В) $(c; d)$
- Г) $(d; e)$

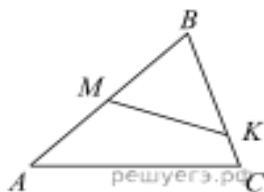
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1) Функция убывает на интервале.
- 2) Функция возрастает на интервале.
- 3) Значение функции отрицательно в каждой точке интервала.
- 4) Значение функции положительно в каждой точке интервала.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

15. В треугольнике ABC известно на сторонах AB и BC отмечены точки M и K соответственно так, что $BM : AB = 1 : 2$, а $BK : BC = 4 : 5$. Во сколько раз площадь треугольника ABC больше площади треугольника MBK ?



16. Стороны основания правильной шестиугольной пирамиды равны 14, боковые рёбра равны 25. Найдите площадь боковой поверхности этой пирамиды.



17. Каждому из четырёх неравенств в левом столбце соответствует одно из решений в

правом столбце. Установите соответствие между неравенствами и их решениями.

НЕРАВЕНСТВА

РЕШЕНИЯ

А) $\frac{x-2}{x-6} > 0$

Б) $(x-2)^2(x-6) < 0$

В) $(x-2)(x-6) < 0$

Г) $\frac{(x-6)^2}{x-2} > 0$

1) $(2; 6) \cup (6; +\infty)$

2) $(-\infty; 2) \cup (2; 6)$

3) $(2; 6)$

4) $(-\infty; 2) \cup (6; +\infty)$

Впишите в приведённую в ответе таблицу под каждой буквой соответствующий решению номер.

18. Среди сотрудников фирмы А некоторые летом 2013 года отдыхали в Греции, а некоторые — в Испании. Все те сотрудники, которые отдыхали в Испании, не отдыхали в Греции. Выберите утверждения, которые следуют из приведённых данных.

1) Сотрудник фирмы А, который летом 2013 года не отдыхал в Греции, обязательно отдыхал в Испании.

2) Каждый сотрудник фирмы А отдыхал за лето 2013 года хоть где-то.

3) Среди тех сотрудников, которые не отдыхали в Испании летом 2013 года, есть хотя бы один сотрудник, который отдыхал в Греции.

4) Нет ни одного сотрудника фирмы А, который за лето 2013 года отдыхал и в Греции, и в Испании.

В ответе запишите номера выбранных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

19. Найдите четырёхзначное натуральное число, кратное 45, сумма цифр которого на 1 меньше их произведения. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.

20. Велосипедист выехал с постоянной скоростью из города А в город В, расстояние между которыми равно 128 км. На следующий день он отправился обратно в А со скоростью на 8 км/ч больше прежней. По дороге он сделал остановку на 8 часов. В результате велосипедист затратил на обратный путь столько же времени, сколько на путь из А в В. Найдите скорость велосипедиста на пути из В в А. Ответ дайте в км/ч.

21. Миша, Коля и Лёша играют в настольный теннис: игрок, проигравший партию, уступает место игроку, не участвовавшему в ней. В итоге оказалось, что Миша сыграл 13 партий, а Коля — 27. Сколько партий сыграл Лёша?

18.11.21
Элективный
курс по физике

Онлайн на платформе Zoom. Ссылка будет в группе класса в вайбнре, начало в 13:30