

Задания для самостоятельной работы

Информатика (Бигбаева Е.С.) 10Б

Урок 1. Тема «Языки программирования». Задание: читать теорию по теме урока.

урок 2. Повторить теоретический материал по теме «Среда программирования ABCPascal». Выучить правила записи основных операторов: ввода, вывода, присваивания, ветвления, цикла.

Английский язык 10Б (Завьялова Е.В)

Если у кого-то нет тетради, выполняйте на листочке.

15.02	The 15 th of February. У. 67 с. 107 – перевести слова и соединить со значением, у. 68 с. 108 – вставить слова по смыслу из у. 67, у. 69 с. 108 – заполнить таблицу и перевести слова
19.02	The 19 th of February. У. 74 с. 110 – перевести выражения и ответить на вопросы, у. 75 с. 110 – найти в словаре однокоренные слова, обозначающие род деятельности человека, на пример, politics (политика) - politician(политик), знать эти слова.
20.02	The 20 th of February. У. 80 с. 111 – прочитать текст, предложения с выделенными словами записать и перевести, ответить на вопросы, у. 81 с. 112

География 10Б класс

Тема «Машиностроение мира»

Заполни таблицу

Отрасли машиностроения	Страны – лидеры в производстве	Факторы размещения
Станкостроение		
Военно-промышленная электротехника		
Электроника		

Судостроение		
--------------	--	--

Задания на время карантина

Учитель Еремина М.В.

Классы: 7А, 7Б, 7Д, 10А, 10Б

7А, 7Б и 7Д классам задания по алгебре и геометрии выполнять в отдельной тетради (12 или 18 клеток).

После карантина тетрадь сдать на проверку.

Число	Класс	Предмет	Тема	Задание
15.02.18	7Б	геометрия	Решение задач по теме «Сумма углов в треугольнике»	П. 31, ? 3-5, № 233, 234
	10Б		Контрольная работа	
16.02.18	7АБ	алгебра	Возведение в куб суммы и разности выражений	П. 32, № 800, 804
	10Б		Подготовка к ЕГЭ	Тест(БУ) вариант № 4
19.02.18	7АБД		Возведение в куб суммы и разности выражений	П. 32, № 817, 827, 828
	10АБ		Подготовка к ЕГЭ	Тест(БУ) вариант № 5
20.02.18	7АБД	геометрия	Соотношение между сторонами и углами треугольника	П. 32, ? 6, № 236, 237
	10АБ		Понятие многогранника	п. 25, 26, 27, ? 1, 2 к гла № 219, 220, 293
21.02.18	7АБД	алгебра	Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности	П. 33, № 835, 838
	10АБ		Подготовка к ЕГЭ	Тест(БУ) вариант № 6
22.02.18	7АБД	геометрия	Соотношение между сторонами и углами треугольника	П. 32, ? 6-8, № 242, 244
	10АБ		Призма. Площадь поверхности призмы.	п. 27, ? 3-8 к главе 3, № (абв), 231

Вариант № 4 (д/з для 10Б на 20.02.18)

- Найдите значение выражения $\frac{7,7}{3,7 - 8,7}$.
- Найдите значение выражения $(81^6)^4 : (9^6)^8$.
- Налог на доходы составляет 13% от заработной платы. Заработная плата Ивана Кузьмича равна 31 500 рублей. Какую сумму он получит после уплаты налогов? Ответ дайте в рублях.
- Площадь трапеции S в m^2 можно вычислить по формуле $S = \frac{a+b}{2} \cdot h$, где a, b — основания трапеции, h — высота (в метрах). Пользуясь этой формулой, найдите S , если $a = 6, b = 4$ и $h = 6$.
- Найдите значение выражения $\frac{3}{2} \sqrt{20} \cdot \sqrt{5}$.
- В летнем лагере на каждого участника полагается 40 г сахара в день. В лагере 166 человек. Сколько килограммовых упаковок сахара понадобится на весь лагерь на 5 дней?
- Найдите корень уравнения $\sqrt{14 - 5x} = 3$.

8. Участок земли имеет прямоугольную форму. Стороны прямоугольника равны 40 м и 55 м. Найдите длину забора (в метрах), которым нужно огородить участок, предусмотрев проезд шириной 3 м.



9. Установите соответствие между величинами и их возможными значениями: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ВЕЛИЧИНЫ

- А) крейсерская скорость самолёта
- Б) скорость мотоциклиста
- В) скорость муравья
- Г) скорость света

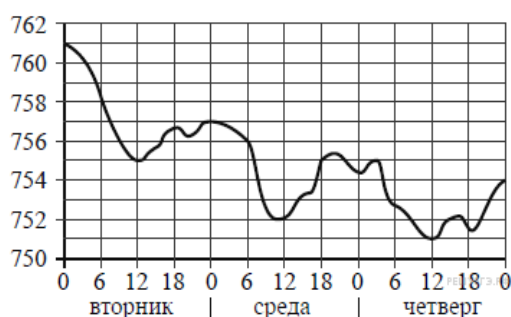
ВОЗМОЖНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

- 1) 80 км/ч
- 2) 900 км/ч
- 3) 5 см/с
- 4) 300 000 км/с

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

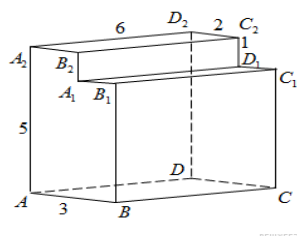
10. На рок-фестивале выступают группы — по одной от каждой из заявленных стран. Порядок выступления определяется жребием. Какова вероятность того, что группа из Дании будет выступать после группы из Швеции и после группы из Норвегии? Результат округлите до сотых.

11. На рисунке изображён график изменения атмосферного давления в городе Энске за три дня. По горизонтали указаны дни недели и время, по вертикали — значения атмосферного давления в миллиметрах ртутного столба. Определите по рисунку значение атмосферного давления (в миллиметрах ртутного столба) во вторник в 12 часов дня. Ответ дайте в миллиметрах ртутного столба.



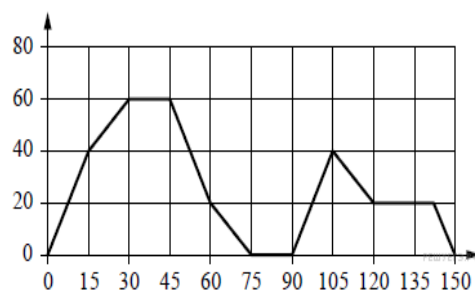
12. Для того чтобы связать свитер, хозяйке нужно 600 граммов шерстяной пряжи красного цвета. Можно купить красную пряжу по цене 60 рублей за 50 граммов, а можно купить неокрашенную пряжу по цене 50 рублей за 50 граммов и окрасить её. Один пакетик краски стоит 50 рублей и рассчитан на окраску 300 граммов пряжи. Какой вариант покупки дешевле? В ответе напишите, сколько рублей будет стоить эта покупка.

13. Найдите квадрат расстояния между вершинами A и B_1 многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.



$$A_1D_1=6, AB=3, AA_1=5, C_1D_1=2, C_1D_2=1$$

14. На графике изображена зависимость скорости движения легкового автомобиля от времени. На вертикальной оси отмечена скорость легкового автомобиля в км/ч, на горизонтальной — время в секундах, прошедшее с начала движения автомобиля.



Пользуясь графиком, поставьте в соответствие каждому интервалу времени характеристику движения автомобиля на этом интервале.

ИНТЕРВАЛЫ ВРЕМЕНИ

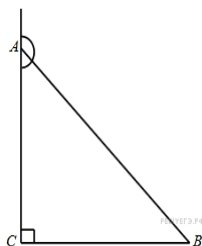
- А) 0–30 с
- Б) 30–60 с
- В) 90–120 с
- Г) 120–150 с

ХАРАКТЕРИСТИКИ

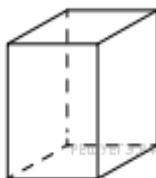
- 1) автомобиль ехал с постоянной скоростью больше 15 секунд
- 2) скорость автомобиля сначала увеличивалась, а потом уменьшалась
- 3) автомобиль увеличивал скорость на всём интервале
- 4) автомобиль ровно 15 секунд ехал с постоянной скоростью

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

15. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\operatorname{tg} A = \frac{24}{7}$. Найдите косинус внешнего угла при вершине A .



16. Два ребра прямоугольного параллелепипеда равны 9 и 5, а объём параллелепипеда равен 540. Найдите площадь поверхности этого параллелепипеда.



18. Некоторые сотрудники фирмы летом 2014 года отдыхали в Крыму, а некоторые — в Сочи. Все сотрудники, которые отдыхали в Сочи, не отдыхали в Крыму. Выберите утверждения, которые верны при указанных условиях.

- 1) Если сотрудник этой фирмы летом 2014 года отдыхал в Крыму, то он отдыхал и в Сочи.
- 2) Каждый сотрудник этой фирмы отдыхал летом 2014 года в Крыму.
- 3) Среди сотрудников этой фирмы, которые не отдыхали в Сочи летом 2014 года, есть хотя бы один, который отдыхал в Крыму.
- 4) Нет ни одного сотрудника этой фирмы, который летом 2014 года отдыхал и в Крыму, и в Сочи.

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

19. Найдите пятизначное число, кратное 12, любые две соседние цифры которого отличаются на 2. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.

20. Саша пригласил Петю в гости, сказав, что живёт в седьмом подъезде в квартире № 462, а этаж сказать забыл. Подойдя к дому, Петя обнаружил, что дом семиэтажный. На каком этаже живёт Саша? (На каждом этаже число квартир одинаково, номера квартир в доме начинаются с единицы.)

Вариант № 5 (д/з на 21.02 для 10А, 10Б)

$$\frac{2,7}{1,4 + 0,1}$$

$$9,4 \cdot 10^2 \text{ и } 2,1 \cdot 10^3$$

3. В магазине вся мебель продаётся в разобранном виде. Покупатель может заказать сборку мебели на дому, стоимость которой составляет 5 % от стоимости купленной мебели. Шкаф стоит 4200 рублей. Во сколько рублей обойдётся покупка этого шкафа вместе со сборкой?

4. Длина медианы m_c , проведённой к стороне треугольника со сторонами a , b и c , вычисляется по формуле

$$m_c = \frac{\sqrt{2a^2 + 2b^2 - c^2}}{2}$$

Треугольник имеет стороны 5, 9 и 10. Найдите длину медианы, проведённой к стороне длины 9.

$$\frac{\sqrt{12}}{\sqrt{3}}$$

5. Найдите значение выражения

6. В школе есть трехместные туристические палатки. Какое наименьшее число палаток нужно взять в поход, в котором участвует 20 человек?

7. Найдите корень уравнения $-7 + 2(3 - 2x) = -3x + 8$.

8. Квартира состоит из комнаты, кухни, коридора и санузла. Кухня имеет размеры 3 м на 3,5 м, санузел — 1 на 1,5 м, длина коридора — 5,5 м. Найдите площадь комнаты. Ответ запишите в квадратных метрах.



9. Установите соответствие между величинами и их возможными значениями: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ВЕЛИЧИНЫ

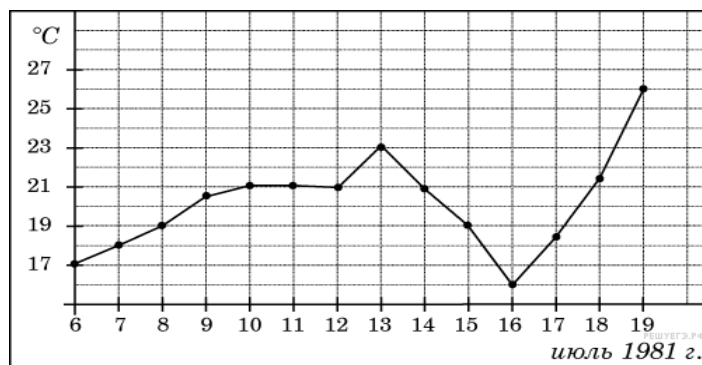
- А) объём ящика с яблоками
- Б) объём воды в озере Ханка
- В) объём бутылки соевого соуса
- Г) объём бассейна в спорткомплексе

ВОЗМОЖНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

- 1) 108 л
- 2) 900 м
- 3) 0,2 л
- 4) 18,3 км

10. В фирме такси в данный момент свободно 20 машин: 10 черных, 2 желтых и 8 зеленых. По вызову выехала одна из машин, случайно оказавшаяся ближе всего к заказчице. Найдите вероятность того, что к ней приедет зеленое такси.

11. На рисунке жирными точками показана среднесуточная температура воздуха в Бресте каждый день с 6 по 19 июля 1981 года. По горизонтали указываются числа месяца, по вертикали — температура в градусах Цельсия. Для наглядности жирные точки соединены линией.



Определите по рисунку, сколько дней за указанный период температура была ровно 21 °С.

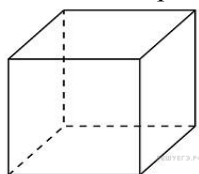
12. Рейтинговое агентство определяет рейтинг соотношения «цена-качество» микроволновых печей. Рейтинг вычисляется на основе средней цены P и оценок функциональности F , качества Q и дизайна D . Каждый отдельный показатель оценивается экспертами по 5-балльной шкале целыми числами от 0 до 4. Итоговый рейтинг вычисляется по формуле

$$R = 8(F + Q) + 4D - 0,01P.$$

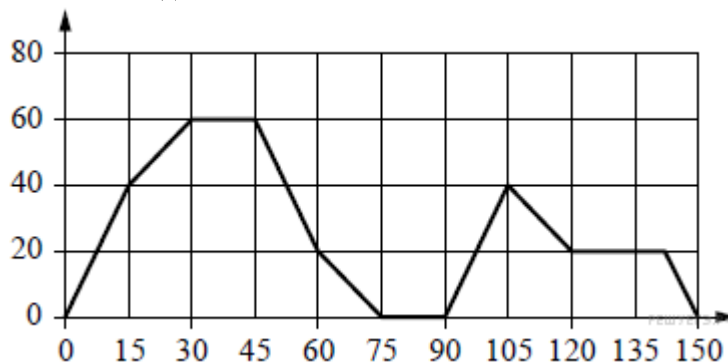
В таблице даны оценки каждого показателя для нескольких моделей печей. Определите, какая модель имеет наивысший рейтинг. В ответе запишите значение этого рейтинга.

Модель печи	Средняя цена	Функциональность	Качество	Дизайн
А	5800	2	2	4
Б	4200	1	0	1
В	4300	4	3	2
Г	3900	2	0	3

13. Во сколько раз увеличится объем куба, если его ребра увеличить в три раза?



14. На графике изображена зависимость скорости движения легкового автомобиля от времени. На вертикальной оси отмечена скорость легкового автомобиля в км/ч, на горизонтальной — время в секундах, прошедшее с начала движения автомобиля.



Пользуясь графиком, поставьте в соответствие каждому интервалу времени характеристику движения автомобиля на этом интервале.

ИНТЕРВАЛЫ ВРЕМЕНИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

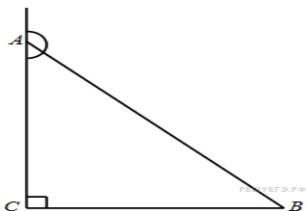
- А) 0–30 с
- Б) 30–60 с
- В) 90–120 с
- Г) 120–150 с

- 1) автомобиль ехал с постоянной скоростью больше 15 секунд
- 2) скорость автомобиля сначала увеличивалась, а потом уменьшалась

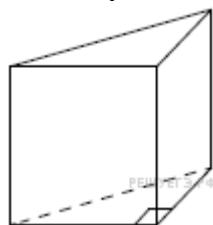
- 3) автомобиль увеличивал скорость на всём интервале
 4) автомобиль ровно 15 секунд ехал с постоянной скоростью

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

15. В треугольнике ABC угол C равен 90° , тангенс внешнего угла при вершине A равен $-0,1$. Найдите $\operatorname{tg} A$.



16. В основании прямой призмы лежит прямоугольный треугольник, один из катетов которого равен 2, а гипотенуза равна $\sqrt{53}$. Найдите объём призмы, если её высота равна 3.



17. Каждому из четырёх неравенств в левом столбце соответствует одно из решений в правом столбце. Установите соответствие между неравенствами и их решениями.

НЕРАВЕНСТВА	РЕШЕНИЯ
$\frac{(x-3)^2}{x-2} > 0$	1) $(-\infty; 2) \cup (3; +\infty)$
А) $(x-2)(x-3) < 0$	2) $(2; 3) \cup (3; +\infty)$
$\frac{x-2}{x-3} > 0$	3) $(2; 3)$
В) $x-3$	4) $(-\infty; 2) \cup (2; 3)$
Г) $(x-2)^2(x-3) < 0$	

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

18. В фирме N работают 50 человек, из них 40 человек знают английский язык, а 20 человек — немецкий. Выберите утверждения, которые следуют из приведённых данных. В фирме N

- 1) хотя бы три человека знают оба языка
- 2) нет ни одного человека, знающего и английский, и немецкий языки
- 3) если человек знает немецкий язык, то он знает и английский
- 4) не больше 20 человек знают два иностранных языка

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

19. Вычеркните в числе 141565041 три цифры так, чтобы получившееся число делилось на 30. В ответе укажите ровно одно получившееся число.

20. На поверхности глобуса фломастером проведены 13 параллелей и 25 меридианов. На сколько частей проведённые линии разделили поверхность глобуса?

Меридиан — это дуга окружности, соединяющая Северный и Южный полюсы. Параллель — это окружность, лежащая в плоскости, параллельной плоскости экватора.

Вариант № 6 (д/з на 26.02 для 10А, 10Б)

1. Найдите значение выражения $-\frac{9}{13} : \frac{9}{26} - 1,5 \cdot \frac{5^5 \cdot 2^8}{10^4}$.

2. Найдите значение выражения $\frac{5^5 \cdot 2^8}{10^4}$.

3.

Клиент взял в банке кредит 60 000 рублей на год под 17% годовых. Он должен погашать кредит, внося в банк ежемесячно одинаковую сумму денег, с тем чтобы через год выплатить всю сумму, взятую в кредит, вместе с процентами. Сколько рублей он должен вносить в банк ежемесячно?

$$P = \frac{U^2}{R}$$

4. Мощность постоянного тока (в ваттах) вычисляется по формуле $P = \frac{U^2}{R}$, где U — напряжение (в вольтах), R — сопротивление (в омах). Пользуясь этой формулой, найдите R (в омах), если $P = 7$ Вт и $U = 14$ В.

$$\frac{(11a)^2 - 11a}{11a^2 - a}$$

5. Найдите значение выражения $\frac{(11a)^2 - 11a}{11a^2 - a}$.

6. Баночка йогурта стоит 4 рубля 60 копеек. Какое наибольшее количество баночек йогурта можно купить на 25 рублей?

7. Найдите корень уравнения $\sqrt{-32 - x} = 2$.

8. Перила лестницы дачного дома для надёжности укреплены посередине вертикальным столбом. Найдите высоту l этого столба, если наименьшая высота перил h_1 равна 1,65 м, а наибольшая высота h_2 равна 2,65 м. Ответ дайте в метрах.



9. Установите соответствие между величинами и их возможными значениями: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ВЕЛИЧИНЫ

ВОЗМОЖНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

- А) длина реки Волги
- Б) диаметр монеты
- В) ширина окна
- Г) высота горы Эверест

- 1) 8848 м
- 2) 20 мм
- 3) 120 см
- 4) 3530 км

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

10. В случайном эксперименте симметричную монету бросают дважды. Найдите вероятность того, что орел выпадет ровно один раз.

11. На игре КВН судьи поставили следующие оценки командам за конкурсы.

Команда	Баллы за конкурс «Приветствие»	Баллы за конкурс «СТЭМ»	Баллы за музыкальный конкурс
«АТОМ»	30	21	26
«Шумы»	27	24	24
«Топчан»	28	23	25

«Лёлек и Болек»	30	22	27
-----------------	----	----	----

Для каждой команды баллы по всем конкурсам суммируются, победителем считается команда, набравшая в сумме наибольшее количество баллов. Какое место заняла команда «АТОМ»?

12. В таблице показано распределение медалей на зимних Олимпийских играх в Сочи среди стран, занявших первые 10 мест по количеству золотых медалей.

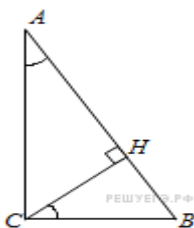
Место	Страна	Медали			
		Золотые	Серебряные	Бронзовые	Всего
1	Россия	13	11	9	33
2	Норвегия	11	5	10	26
3	Канада	10	10	5	25
4	США	9	7	12	28
5	Нидерланды	8	7	9	24
6	Германия	8	6	5	19
7	Швейцария	6	3	2	11
8	Белоруссия	5	0	1	6
9	Австрия	4	8	5	17
10	Франция	4	4	7	15

Определите с помощью таблицы, сколько серебряных медалей у страны, занявшей второе место по числу золотых медалей.

13. Пирамида Хефрена имеет форму правильной четырёхугольной пирамиды, сторона основания которой равна 210 м, а высота — 136 м. Сторона основания точной музейной копии этой пирамиды равна 10,5 см. Найдите высоту музейной копии. Ответ дайте в сантиметрах.

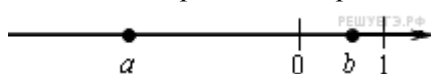


15. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $AB = 27$, $\sin A = \frac{2}{3}$. Найдите BH .



16. В прямоугольном параллелепипеде $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ известно, что $BD_1 = 3$, $CD = 2$, $AD = 2$. Найдите длину ребра AA_1 .

17. На координатной прямой отмечены числа a и b :



Расположите числа в порядке возрастания:

1) $a + b$

2) $-a$

3) $2b$

4) $a - b$

18. Двадцать выпускников одного из 11 классов сдавали ЕГЭ по математике. Самый низкий балл, полученный среди них, был равен 36, а самый высокий — 75.

Выберите утверждения, которые следуют из данной информации.

- 1) Среди этих выпускников есть человек, который получил 75 баллов за ЕГЭ по математике.
- 2) Среди этих выпускников есть два человека с равными баллами за ЕГЭ по математике.
- 3) Среди этих выпускников нет человека, получившего 72 балла за ЕГЭ по математике.
- 4) Баллы за ЕГЭ по математике любого из этих двадцати человек не ниже 35.

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

19. Вычеркните в числе 53164018 три цифры так, чтобы получившееся число делилось на 15. В ответе укажите ровно одно получившееся число.

20. Саша пригласил Петю в гости, сказав, что живёт в седьмом подъезде в квартире № 462, а этаж сказать забыл. Подойдя к дому, Петя обнаружил, что дом семиэтажный. На каком этаже живёт Саша? (На каждом этаже число квартир одинаково, номера квартир в доме начинаются с единицы.)

11б класс – биология, учитель Ефремова Т.Ю.

Задание на 19.02.18.

Тема: *Первые люди. Современные люди. Человеческие расы.*

Внимательно прочитайте §§ 64 - 66 (ст. учебник §§ 61 - 63) «Первые люди», «Современные люди», «Факторы эволюции человека».

Письменно в тетради выполните задания:

1. Заполните таблицу «Этапы развития человека»

Гоминиды	Исторический возраст	Объем мозга	Орудия труда	Образ жизни
Древнейшие люди				
Древние люди				
Современные люди				

10 класс

Задания по литературе

1. Написать сочинение по роману «Преступление и наказание» на одну из тем:

- Петербург Достоевского
- Судьбы «униженных» и «оскорблённых» на страницах романа
- Социальный, философский и религиозный смысл преступления Раскольникова
- Теория Раскольникова и её крушение в романе
- Добро и зло в романе
- «Человек- вот тайна!» (Ф. М. Достоевский)

- Загадочный Порфирий Петрович

- Гордыня и смирение в романе

ЦИТИРОВАНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО!

2. Знать биографию Л.Н. Толстого (10-15 предложений)

3. Читать роман Толстого «Война и мир»

Задания по русскому языку

10 А упр. 208 и 223

10 Б упр. 226 и тест на стр. 176-177

10 Б Английский язык Завьялова Е.В.

21.02	У. 84 с. 114 – перевести правило, законспектировать его кратко в тетрадь У. 85 с. 115 – письменно, в тетради записать форму глагола и перевод предложения Составьте словосочетания, переведите их, составьте 5 предложений с любыми из этих выражений. 1 Match the two columns to make up as many meaningful phrases as possible. Remember the verbs which require the <i>-ing</i> form and the verbs which require the infinitive. <table><thead><tr><th colspan="2">Verbs usually requiring the <i>-ing</i> form</th></tr></thead><tbody><tr><td>admit</td><td>taking the laboratory equipment</td></tr><tr><td>advise</td><td>making up with the siblings</td></tr><tr><td>avoid</td><td>making a fuss about unimportant things</td></tr><tr><td>consider</td><td>taking up one more optional course</td></tr><tr><td>enjoy</td><td>doing nothing</td></tr><tr><td>feel like</td><td>jogging along the Embankment</td></tr><tr><td>give up</td><td>making rows about household chores</td></tr><tr><td>prevent</td><td>misunderstanding</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th colspan="2">Verbs usually requiring the infinitive</th></tr></thead><tbody><tr><td>afford</td><td>to buy an electronic interpreter</td></tr><tr><td>manage</td><td>to find out amazing things</td></tr><tr><td>need</td><td>to make a water supply</td></tr><tr><td>refuse</td><td>to talk through the matter</td></tr><tr><td>pretend</td><td>to believe their little white lies</td></tr><tr><td>volunteer</td><td>to do the cooking for the archaeological team</td></tr></tbody></table>	Verbs usually requiring the <i>-ing</i> form		admit	taking the laboratory equipment	advise	making up with the siblings	avoid	making a fuss about unimportant things	consider	taking up one more optional course	enjoy	doing nothing	feel like	jogging along the Embankment	give up	making rows about household chores	prevent	misunderstanding	Verbs usually requiring the infinitive		afford	to buy an electronic interpreter	manage	to find out amazing things	need	to make a water supply	refuse	to talk through the matter	pretend	to believe their little white lies	volunteer	to do the cooking for the archaeological team
Verbs usually requiring the <i>-ing</i> form																																	
admit	taking the laboratory equipment																																
advise	making up with the siblings																																
avoid	making a fuss about unimportant things																																
consider	taking up one more optional course																																
enjoy	doing nothing																																
feel like	jogging along the Embankment																																
give up	making rows about household chores																																
prevent	misunderstanding																																
Verbs usually requiring the infinitive																																	
afford	to buy an electronic interpreter																																
manage	to find out amazing things																																
need	to make a water supply																																
refuse	to talk through the matter																																
pretend	to believe their little white lies																																
volunteer	to do the cooking for the archaeological team																																
22.02	Прочитать текст STONEHENGE is a famous site in Wiltshire, England. It was constructed within the period of 3000–1000 B.C. Why was it built? No one knows for																																

sure. Stonehenge may have been built for religious purposes or served as a giant calendar. Builders could have used stone tools to shape the stones, and wooden rollers, levers, and ropes to set them in position.

THE PANAMA CANAL was dug on the Isthmus of Panama in 1882–89 and 1904–14. It made travelling between the Atlantic and Pacific Oceans much easier. But it was a difficult task: workers had to blast through stone and use strong machines to move earth.

THE TRANS-SIBERIAN RAILWAY is the longest railway in Russia. It goes from Moscow in Europe to Vladivostok on the Asian Pacific Coast. It was built in the period between 1891 and 1916 to provide an adequate transportation link between European Russia and its Far Eastern provinces. Convict labour, from Sakhalin Island and other places, and Russian soldiers were drafted into building the railway. Electrification of the line, begun in 1929 and completed in 2002, allowed a doubling of train weight to 6,000 tonnes.

HOOVER DAM is a famous construction on the Colorado River at the border of Nevada and Arizona (USA). It was started in 1931 and completed in 1936. The construction of the dam gave employment to jobless workers during the Depression and the dam produced electricity for California, Arizona, and Nevada. Explosives and heavy equipment enabled builders to create this huge dam.

THE ENGLISH CHANNEL TUNNEL (also known as THE CHUNNEL) goes under the English Channel from Folkestone, England, to Coquelles, France. The project began in 1987 and was completed in 1994. The tunnel links Great Britain and mainland Europe. Using high-tech drilling equipment, workers bored through the ground from both ends.

	<u>ЗАПОЛНИТЬ ТАБЛИЦУ НА с. 117!!!</u>
--	--

Задание на карантин ХИМИЯ

10-е классы Номенклатура эфиров. Свойства жиров.

История 10АБ

П.14-15 – Эпоха дворцовых переворотов – таблица

Имя правителя	Годы правления	фавориты	Внутренняя политика	Внешняя политика

Обществознание 10АБ

П.21 (синие учебники) – тема: «Политическая система» – конспект, можно использовать любой другой источник. Основные вопросы по теме, которые должны быть в конспекте: Структура и функции политической системы; политические режимы

Обществознание – 10Б

П.28 – Индивид, индивидуальность, личность – конспект, задания «Подумайте, обсудите, сделайте» - 1,2

История – 10Б

П.14-15 – Эпоха дворцовых переворотов – таблица

Имя правителя	Годы правления	фавориты	Внутренняя политика	Внешняя политика

Право – 10Б

П.20 – Гражданство в Российской Федерации – вопросы для самоконтроля – 2, 4, 5, 8

(работу выполнять на листочках, у кого нет тетрадей; материал брать из электронного учебника А.Ф.Никитин, Т.И. Никитина «Право», 10\11 классы. Базовый и углубленный уровни)

Экономика – 10Б

Тема: «Экономические издержки и прибыль» - конспект, использовать любые источники. В конспекте могут быть рассмотрены следующие вопросы: Необратимые издержки. Постоянные и переменные издержки. Средние и средние переменные издержки. Эффект масштаба. Предельные издержки и предельная выручка фирмы. Максимизация прибыли.

Домашнее задание по физике 20.02.2018

Класс	Домашнее задание
10 Б	П. 74 Работа в термодинамике. Сделать конспект. Решить задачу: Как изменится внутренняя энергия одноатомного идеального газа, если его давление увеличится в 3 раза, а объем уменьшится в 2 раза?

Домашнее задание 19,02,18

Класс	Домашнее задание
10 Б	П. 75 примеры решения задач по теме «Внутренняя энергия» записать задачи в тетрадь.