

Домашнее задание для 10-ого класса на период карантина с 12.02.19 по 18.02.19

Предмет	Задание	Учитель
Русский язык	Прорешать 2 теста (вариант 7, 8) на РЕШУ ЕГЭ. Выписать свои ошибки(номер задания, слово или предложение)	Федорина Н.Н.
Литература	1. Прочитать 4-5 часть романа Ф.Достоевского «Преступление и наказание» 2. Подготовить характеристику Сонечки Мармеладовой, Лужина и Свидригайлова. 3. Ответить на вопрос : почему именно Соню Мармеладову выбирает Раскольников для своего признания в преступлении	Федорина Н.Н.
Математика	1.Подготовка к ЕГЭ (решать тесты): https://mathb-ege.sdangia.ru 2.Выполнить с решением <p align="center">Часть 1</p> 1. Вычислите $\frac{\sqrt[3]{162}}{\sqrt[3]{6}}$ 2.Вычислите $\log_5 12,5 + \log_5 2$. 4.Решите неравенство $\frac{2x-6}{x+31} < 0$. 5.Решите неравенство $7^{4x} > 7^{3x+21}$. 6.Решите уравнение $7 \cdot 10^{\lg x} = 5x + 11$. 7.Найдите значение выражения $\frac{2}{(\sqrt{6} - \sqrt[4]{34}) * (\sqrt{6} + \sqrt[4]{34})} - \sqrt{34}$ Ответ: _____ 8.Решите уравнение $48^x - 9 \cdot 16^x = 2 \cdot 3^x - 18$. Если уравнение имеет более одного корня, то запишите в ответе сумму корней. Ответ: _____ 9.Решите неравенство $\log_2 (2x- 5) \geq \log_2 (x- 7)$ Ответ: _____ 10.Решите уравнение $11^{5x+9} = 121$. Ответ: _____	Аксашева Т.И.

	<p>11. Найдите значение выражения $4^3 - \log_5 10 \cdot 4^{\log_5 2}$ Ответ: _____</p> <p>12. Решите уравнение $\sqrt{x-2} = x - 4$. Ответ: _____</p> <p>13. В прямоугольном параллелепипеде $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ известно, что $D_1 B = \sqrt{26}$, $BB_1 = 3$, $A_1 D_1 = 4$. Найдите длину ребра $A_1 B_1$. Ответ: _____</p> <p>14. В правильной четырехугольной пирамиде $PABCD$ точка O - центр основания, точка P - вершина, $PO = 24$, $AC = 14$. Найдите боковое ребро PD. Ответ: _____</p> <p>15. (2 балла) Решите систему уравнений $\begin{cases} y - x = 1 \\ 25^x - 4 \cdot 5^y = 125 \end{cases}$</p> <p>16. (2 балла) Найдите количество целочисленных решений неравенства $\frac{9 + \log_9(81 - x^2)}{4x^2 - 36x} \geq 0.$</p> <p>17. (3 балла) Основание прямого параллелепипеда $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ - параллелограмм $ABCD$, в котором $CD = 2\sqrt{3}$, $\angle D = 60^\circ$. Тангенс угла между плоскостью основания и плоскостью $A_1 BC$ равен 6. Найдите высоту параллелограмма.</p>	
Англ. язык	<p>Подготовить презентации:</p> <ol style="list-style-type: none"> « Я хотел бы рассказать об этой стране» Свой текст знать наизусть Составить 10 письменных вопросов к своему тексту « Чем гордятся в разных странах» Составить 10 письменных вопросов к своему тексту Повторить все неправильные глаголы 	Горнаева Е.И.

Англ.язык	Задания смотреть в «Дневник.ру»	Шарыпкина Г.Ю.
Информатика	1) Доделать все невыполненные задания (самому!). Выслать по электронной почте на адрес AnGurk@yandex.ru 2) Составить сообщение про человека, внесшего свой вклад в развитие науки информатики, программирования, компьютеров и т.д. Объем не более 2 листов (+ титульный лист), шрифт Times New Roman, выравнивание: заголовки - по центру, основной текст - по ширине страницы, размер символов 12-16 пунктов, отступ красной строки 1,25см, иллюстрации приветствуются. Работу выслать по почте на адрес AnGurk@yandex.ru	Гуркина А.Г.
Биология	§ 38 - 40	Чайкина Т.А.
Химия	Повторить § 9 - 15 (подготовка к КР)	Чайкина Т.А.
География	§17 и вопросы после §	Сысалина Л.М.
Физика	стр. 173 параграф 53	Журбин С.А.
История	Параграфы 38-40 – учить, устно отвечать на все вопросы параграфа. Параграфы 30 - 38 повторить. Будут проверочные работы	Щеглова О.М.
Обществознание	Параграф 18 – учить. Параграфы 13-17 – повторить. Решать тесты по этим темам: soc-ege.sdamgia.ru ; uchi.ru ; http://www1.ege.edu.ru/online-testing/obsh , др. Будут проверочные работы	Щеглова О.М.
Право	Параграфы 7 - 8 – учить. Параграфы 4 - 6 – повторить	Щеглова О.М.
ОБЖ	§ 39, вопросы учебника с. 222	Козак В.В.
ОВС	Выполнение воинского приветствия. Выход из строя и возвращение в строй.	Козак В.В.