**Математика.**

Два урока решаем вариант № 8 (2020).

Решение варианта отправить на проверку на почту школы, указать предмет,  класс, ФИ.

**ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ЗАДАНИЯ ГВЭ по математике №8**

**Часть 1**

1. Найдите значение выражения: 

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Решите уравнение: 

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Упростите выражение и найдите его значение при 



Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.

ФОРМУЛЫ

1)  2) у = √ х 3) 

ГРАФИКИ

А) Б) В)





|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А  | Б  | В  |
|    |    |    |

Ответ:

5. Укажите решение системы неравенств:



1) нет решений 2) 

3)  4) (2, 4)

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. В треугольнике ABC известно, что биссектриса. Найдите угол BAD. Ответ дайте в градусах.



Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Высота BH ромба ABCD делит его сторону AD на отрезки AH = 68 и HD = 17. Найдите площадь ромба.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Какие из следующих утверждений верны?

1) Длина гипотенузы прямоугольного треугольника меньше суммы длин его катетов.

2) Любой прямоугольник можно вписать в окружность.

3) Через заданную точку плоскости можно провести только одну прямую.

9. Сберегательный банк начисляет на срочный вклад 20% годовых. Вкладчик положил на счет 800 р. Какая сумма будет на этом счете через год, если никаких операций со счетом проводиться не будет?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Миша с папой решили покататься на колесе обозрения. Всего на колесе двадцать четыре кабинки, из них 5 — синие, 7 — зеленые, остальные — красные. Кабинки по очереди подходят к платформе для посадки. Найдите вероятность того, что Миша прокатится в красной кабинке.

 Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Часть 2**

11. Из городов А и В навстречу друг другу одновременно выехали мотоциклист и велосипедист. Мотоциклист приехал в В на 33 минуты раньше, чем велосипедист приехал в А, а встретились они через 22 минуты после выезда. Сколько часов затратил на путь из В в А велосипедист?

12. Сторона *AD* параллелограмма *ABCD* вдвое больше стороны *CD*. Точка *M* — середина стороны *AD*. Докажите, что *CM* — биссектриса угла *BCD*.

**Обществознание.**

|  |
| --- |
| **Предмет - Обществознание** |
| Дата, класс | Тема урока, § | Ссылка на видеоурок | Домашнее задание |
| 13.04.202010 кл. | § 16 Роль права в жизни человека, общества и государства. Посмотреть видеоурок по ссылкам | <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=881913775467153823&text=роль%20права%20в%20жизни%20человека%20общества%20и%20государства%209%20класс&path=wizard&parent-reqid=1585295378320231-438381727253950890800145-man1-3560&redircnt=1585295412.1> <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=9306864630354984905&p=4&suggest_reqid=303844765155980260762200126400738&text=кобба+денис+валерьевич+видеоуроки+по+обществознанию>  | Прочитать § 16, письменно выполнить в тетради задание 5, стр.139. Ответ оформить в виде таблицы:

|  |
| --- |
| Право и закон |
| общее | различия |
|  |  |

**Ответы направить на эл.почту** everest.distant@yandex.ru до 17.04.2020 включительно |

**География.**

        Тема:  " ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ  О СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ "

                  1.Особенности ЭГП  Свердловской  области.

                   2.Нарисовать  контур границ области /стр.18/, подписать области с которыми граничит.

Срок сдачи: до 16 апреля.

**Адаптивная физическая культура.**

Выполненные задания учащиеся могут высылать на эту почту ([alexa.ovodova@gmail.com](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3aalexa.ovodova@gmail.com)) до 14:00 в день проведения занятия. Задания буду дублировать в системе "Российской электронной школы"

Урок «Бег на 100 метров – техника выполнения».

Перейдите по ссылке: <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4039/main/170232/>

Просмотрите видеоматериал в разделе «Основная часть».

Выполните задания:

1. Ответьте на вопрос: «Какие специально-беговые упражнения вы знаете?»

2. Дайте определение физическому качеству «быстрота».

3. Ответьте на вопрос: «Кому принадлежит мировой рекорд в беге на 100 метров?»

4. Ответьте на вопрос: «Какой предмет необходим для эстафетного бега?»

5. Ответьте на вопрос: «Как называют спортсмена, выполняющего забег на короткую дистанцию?»

6. Выберите правильный ответ.

Марафон – это забег на расстояние:

- 24,4 км.

- 36,6 км.

- 42,2 км.

**Физика**

Для выполнения домашнего задания обучающимся понадобятся коды.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО** | **Код ученика (логин)** | **Пароль** | **Ссылка** |
| **1** | **Еремин Никита** | **9667655** | **pwdu** | <https://videouroki.net/et/pupil> |
| **2** | **Козлов Александр** | **1190894** | **uxq9** | <https://videouroki.net/et/pupil> |
| **3** | **Немкин Игорь** | **6563663** | **ah7e** | <https://videouroki.net/et/pupil> |
| **4** | **Постников Максим** | **2542315** | **uys4** | <https://videouroki.net/et/pupil> |
| **5** | **Слепцова Анастасия** | **1157754** | **ztzj** | <https://videouroki.net/et/pupil> |
| **6** | **Яцук Владислав** | **1235918** | **eqr3** | <https://videouroki.net/et/pupil> |

Тема: Радиоактивность как свойство сложного строения атома

1. Прочитать § 52, ?? (у).
2. Посмотреть видеоурок «Радиоактивность. Модели атомов»

Ссылка: <https://videouroki.net/et/pupil> (Вход по индивидуальному логину и паролю. Выслан каждому)

**Английский язык**

Учебник: страница 199, номер 2.

Рабочая тетрадь: страница 63, номера 4, 5, 6.