Задания по математике с 20.04.2020 по 24.04.2020г.

**Алгебра 8 класс**

Тема «Стандартный вид числа».

1. Читать, разбирать, учить пункты 39. Учебник алгебра 8 класс.
2. Посмотреть урок № 47. Урок найти на сайте «Российские электронные школы» → Предметы → Алгебра → 8 класс →Программа для 8 класса→ Урок 47/8 класс. «Стандартный вид числа».
3. Для закрепления решать № 1013 – 1021 из учебника.
4. **Решить самостоятельно:**
5. Переписать из урока № 47 задачу 1.
6. Найдите значение выражения: а) $\frac{5^{-3} ∙ 5^{-9}}{5^{-11}}$; б) $\frac{4^{-8} ∙ 4^{2}}{4∙4^{-9}}$; в) $\frac{3^{-3} ∙ 3^{-6}}{3^{-11}}$.
7. Масса Венеры равна 4,9⋅$10^{24}$ кг. Выразите массу Венеры в млн тонн.
8. Расстояние от Юпитера – одной из планет Солнечной системы – до Солнца равно 778,1 млн. км. Как эта величина записывается в стандартном виде?
9. Найдите значение выражения: а) 5⋅10− 1​+6⋅10− 3​+3⋅10− 4; б) (2⋅102)2​⋅(9⋅10− 5)

**Геометрия 8 класс**

**Тема «Центральные и вписанные углы». Продолжение.**

1. Повторение. Читать, разбирать, учить пункты 72, 73. Учебник геометрия 7-9 кл.
2. Повторить уроки № 26, 27. Уроки найти на сайте «Российские электронные школы» →Предметы → Геометрия → Раздел 8. Окружность и площадь круга → Урок № 26 / 8 класс. «Градусная мера дуги окружности. Центральные углы», урок № 27/ 8 класс «теорема о вписанном угле».
3. Для тренировки решать № 655 – 657, 662, 666 из учебника Геометрия 7 -9 кл**.**
4. **Решить самостоятельно задачи:**

1) Прямая касается окружности в точке *K*. Точка *O*— центр окружности. Хорда *KM* образует с касательной угол, равный 75°. Найдите величину угла *OMK*.



**2)** В угол *C* величиной 128° вписана окружность, которая касается сторон угла в точках *A* и *B*. Найдите угол *AOB*. Ответ дайте в градусах.



3) В окружности с центром *O* отрезки *AC* и *BD*— диаметры. Центральный угол *AOD* равен 136°. Найдите вписанный угол *ACB*. Ответ дайте в градусах.



**Сканы решения самостоятельной работы по алгебре и решения самостоятельных задач по геометрии прислать преподавателю математики**

**Бизяевой Л.Н. на эл.почту** **l.n-biz@mail.ru**

**Не забудьте написать свою фамилию**