Задания по математике с 13.04.2020 по 18.04.2020г.

**Алгебра 8 класс**

Тема «Определение степени с целым отрицательным показателем.

Свойства степени с целым показателем».

1. Читать, разбирать, учить пункты 37, 38. Учебник алгебра 8 класс.
2. Посмотреть урок № 14. Урок найти на сайте «Российские электронные школы» → Предметы → Математика → Раздел 1. Числа и величины → Урок 14/6 класс. «Степень с отрицательным показателем». Для решения задач необходимо зарегистрироваться.
3. Для закрепления решать № 964 – 977, 985, 986, 989 из учебника.

Образцы. 1) $\frac{1}{81}=\frac{1}{3^{4}}= 3^{-4}$ 2) (-3)-3 = $\frac{1}{\left(-3\right)^{3}}$=$- \frac{1}{27}$

3) $\left(-2\frac{2}{5}\right)^{-2}=\left(-\frac{12}{5}\right)^{-2}=\left(-\frac{5}{12}\right)^{2}=\frac{25}{144}$

4) 3-2  + 4-1 = $\frac{1}{9}$ + $\frac{1}{4}= \frac{4+9}{36}$ = $\frac{13}{36}$

1. **Прислать скан № 1079 (решать подробно).**

**Например.** – 4 -1  ∙ 5 + 2,5 2 = - $\frac{1}{4} ∙5$ + 6,25 = - $\frac{5}{4}$ + 6,25 = - 1,25 + 6,25 = 5

**Геометрия 8 класс**

**Тема «Центральные и вписанные углы»**

1. Читать, разбирать, учить пункты 72, 73. Учебник геометрия 7-9 кл. Атанасян
2. Посмотреть 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». Для решения задач необходимо зарегистрироваться.
3. Для тренировки решать № 649 – 654 из учебника Геометрия 7 -9 кл. Атаносян
4. Решить самостоятельно задачу:

Точка *O* — центр окружности, на которой лежат точки *A*, *B* и *C*. Известно, что ∠ABC=46° и ∠OAB=28°. Найдите угол *BCO*. Ответ дайте в градусах.



**Сканы № 1079 по алгебре и решение самостоятельной задачи по геометрии прислать преподавателю математики Бизяевой Л.Н.**

**на эл.почту** **l.n-biz@mail.ru**

**Не забудьте написать свою фамилию**