Задания по математике с 13.04.2020 по 18.04.2020г.

**Алгебра 7 класс**

Тема «Линейное уравнение с двумя переменными.

 График линейного уравнения с двумя переменными».

1. Читать и разбирать пункты 40, 41.
2. Посмотреть урок № 45. Урок найти на сайте «Российские электронные школы» → Предметы → Алгебра → 7 класс → Программа для 7 класса→ Урок 45. Уравнение с первой степени с двумя неизвестными.
3. Решать № 1027 – 1033 по следующим образцам:

№ 1026. х + у = 6

х = 1$\frac{5}{7}$ и у = 4$\frac{2}{7}$ - является решением уравнения, т.к.

1$\frac{5}{7}$ + 4$\frac{2}{7}$ = 6

 6 = 6 , верно

 № 1031.

Выразить переменную *v* через *u*

*2u + v = 4*

*v = 4 – 2u*

Выразить переменную *u* через *v*

*2u + v = 4*

*2u = 4 – v (: 2*

 *u = 2 – 0,5v*

1. Решить № 1045 – 1047 по следующим образцам.

№ 1046. х – 2у = 4

А(6; 1) принадлежит графику уравнения, т.к.

6 – 2 ∙ 1 = 4

 4 = 4, верно

D(-1; 3) не принадлежит графику уравнения, т.к.

-1 – 2 ∙ 3 = 4

 - 7 = 4, неверно

5. **Решить самостоятельно**: составьте уравнение с двумя переменными х и у; выразите переменную х через переменную у; выразите переменную у через переменную х; придумайте пару значений переменных х и у, которые являются решением уравнения, и пару значений переменных х и у, которые не являются решением этого уравнения (проверьте).

**Геометрия 7 класс**

**Тема «Признаки равенства прямоугольных треугольников»**

1. Читать, разбирать, учить пункт 36. Учебник Геометрия 7-9 кл. Атанасян
2. Посмотреть урок № 25. Урок найти на сайте «Российские электронные школы» → Предметы → Геометрия → 7 класс → Программа для 7 класса→ Урок 25. Прямоугольный треугольник (автор Наумова Е.М.). Для решения задач необходимо зарегистрироваться.
3. Для тренировки решать № 262, 268, 269. Учебник Геометрия 7-9 кл. Атаносян
4. **Решить самостоятельно задачу:**

Докажите равенство прямоугольных треугольников:

**Сканы самостоятельного задания 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**