**7 класс. Задания на 02.06. 2020 – 06.06.2020**

**Алгебра**

1. Повторять материал курса «Алгебра 7 класс»
2. Решать из учебника для тренировки задания по темам: решение уравнений, построение графика линейной функции, свойства степеней с натуральным показателем.
3. Решить работу на проверку.

**Проверочная работа по алгебре. 7 класс.**

1. Упростите выражения: 4х4 ∙ (-2х2)3;
2. Разложите на множители: 25а – ab2
3. Решите уравнение: $\frac{5-х}{2}+\frac{4х-3}{3}=4.$
4. Постройте график функции у = 2х – 3.

**Геометрия**

1. Повторять материал курса «Геометрия 7 класс»
2. Решить тест на проверку.
3. Прямую, проходящую через точки А и В, можно обозначить:

 А) ВА В) аb C) A D) B.

1. Луч ОА проходит внутри угла МОВ. Сравните углы  и .

 А)  >  В)  = 

 С)  <  D)  и сравнить нельзя.

**3.** Сформулируйте свойство смежных углов.

**4.** Начертите тупоугольный равнобедренный треугольник.

**5.** Если сторона и \_\_\_\_\_\_\_ прилежащих к ней угла одного треугольника равны \_\_\_\_\_\_\_ стороне и двум \_\_\_\_\_\_\_\_ к ней углам другого треугольника, то такие треугольники равны. Выпишите пропущенные слова (через точку с запятой).

1. В ∆ АВС СМ является медианой. Выберете **верное** утверждение.

 А) АМ = МВ В) ∠СМВ = 900 С) ∠ АСМ = ∠ВСМ

**7**. Параллельные прямые пересечены секущей, ∠1 и ∠2 – односторонние, ∠1= 1080. Вычислите градусную меру ∠2.

**8**. Один из углов, прилежащих к катету прямоугольного треугольника, равен 300. Чему равен второй угол, прилежащий к тому же катету?

**9.** Начертите рисунок к признаку равенства прямоугольных треугольников: по гипотенузе и катету.

1. Сделайте рисунок по данной записи: луч n; T  n; K  n; отрезок КМ n. Определите взаимное расположение прямой ТМ и луча n. Сколько возможно случаев?

**Сканы проверочных работ прислать (последний срок 06.06.)**

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

**Не забудьте написать свою фамилию**