Задания по математике с 27.04.2020 по 30.04.2020г.

**Алгебра 8 класс**

Тема «Элементы статистики».

1. Читать, разбирать, учить пункты 40, 41. Учебник алгебра 8 класс.
2. Для закрепления решать № 1043, 1048, 1051 из учебника.
3. **Решить самостоятельно № 1042, 1044, 1054 из учебника.**

**Геометрия 8 класс**

**Тема «Свойство биссектрисы угла».**

1. Повторение. Читать, разбирать, учить пункт 74. Учебник геометрия 7-9 кл.
2. Для тренировки решать № 674, 676 из учебника Геометрия 7 -9 кл**.**
3. **Решить самостоятельно:**
4. Точка *О* — центр окружности, ∠*BОC*=10° (см. рисунок). Найдите величину угла *BАC.* .



1. Центральный угол *AOB* равен 60°. Найдите длину хорды *AB*, на которую он опирается, если радиус окружности равен 7.



1. Какие из данных утверждений **верны**? Укажите номера **верных** утверждений.
2. Две окружности пересекаются, если радиус одной окружности больше радиуса другой окружности.
3. Диагональ трапеции делит её на два равных треугольника.
4. Если в ромбе один из углов равен 90°, то такой ромб — квадрат.
5. Существует квадрат, который не является ромбом.
6. Касательная к окружности параллельна радиусу, проведённому в точку касания.
7. Диагонали квадрата точкой пересечения делятся пополам.
8. Если два угла одного треугольника равны двум углам другого треугольника, то такие треугольники подобны.

**Сканы самостоятельных работ по алгебре и по геометрии прислать преподавателю математики Бизяевой Л.Н. на эл.почту** **l.n-biz@mail.ru** **(последний срок 30.04.).**

 **Не забудьте написать свою фамилию**