**Региональный этап олимпиады по математике,
 6 класс,
2018-19 учебный год**

**Время выполнения 120 минут.**

1. Из спичек выложено равенство



Нужно переложить одну спичку так, чтобы получилось верное равенство.

2. Мальчики из 6 «А» купили девочкам на 8 Марта несколько одинаковых книг и одинаковых альбомов, заплатив за книги 1056 руб. Сколько купили книг, если одна книга дороже одного альбома более чем на 100 руб., а книг купили на 6 штук больше, чем альбомов?

3. Средний возраст членов секции бокса 13 лет. Старосте секции 20 лет, а средний возраст остальных членов секции 12 лет. Сколько детей занимаются боксом?

4. Часы пробили 3 часа, потратив на это 3 секунды. Сколько времени понадобится этим часам, чтобы пробить 7 часов?

5. Что больше $3^{200}$ или $2^{300}$?