

## Олимпиадная работа по математике (5 класс)

1. На прямой линии посажено 10 кустов так, что расстояние между любыми соседними кустами одно и то же. Найдите это расстояние, если расстояние между крайними кустами 90 дм.
2. Вычислите:  $2011 + 2010 - 2009 + 2008 - 2007 + \dots + 2 - 1$ .
3. Внуку столько месяцев, сколько лет дедушке. Вместе им 78 лет. Сколько лет дедушке?
4. В записи  $1*2*3*4*5$  замените «\*» знаками действий и расставьте скобки так, чтобы получилось выражение, значение которого равно 100.
5. Было 9 листов бумаги. Некоторые из них разрезали на три части. Всего стало 15 листов. Сколько листов бумаги разрезали?
6. Для нумерации страниц книги потребовалось всего 1392 цифры. Сколько страниц в книге?