

## Демоверсия итоговая математика 6 икласс

1. Найдите значение выражения  $14 - 13,2 : \left( 3\frac{11}{21} - 2\frac{4}{15} \right)$ .
2. Роман состоит из трех глав и занимает 340 страниц. Число страниц второй главы составляет 42% числа страниц первой главы, а число страниц третьей главы составляет  $\frac{2}{3}$  числа страниц второй главы. Сколько страниц занимает каждая глава романа?
3. Решите уравнение  $\frac{5}{12}y + 1,3 = 0,53 + \frac{7}{8}y$ .
4. Найдите неизвестный член пропорции  $1\frac{5}{6} : 7\frac{1}{3} = 1,6 : x$ .
5. Найдите число  $n$ , если  $\frac{4}{7}$  от  $n$  равны 80% от 40.