

ОБРАЗЕЦ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ В 7 КЛАСС

- 1) Вычислите: $-2 \cdot (54 + 129)$.
- 2) 1) Вычислите: $\left(\frac{6}{5} - \frac{3}{4}\right) \cdot \frac{2}{3}$.
2) Вычислите: $1,54 + 0,5 \cdot (-1,3)$.
- 3) Найдите число, две трети которого равны 210.
- 4) Ежемесячная плата за телефон составляет 680 рублей в месяц. Сколько рублей составит ежемесячная плата за телефон, если она вырастет на 5 %?
- 5) Найдите неизвестное значение x из равенства $6x - x = 8,4 - 0,9$.
- 6) Теплоход прошёл по течению реки 60 км за 4 ч. Сколько времени понадобится на обратный путь, если скорость течения реки равна 1,5 км/ч?
- 7) Вычислите: $2\frac{1}{3} : \left(\frac{5}{8} - \frac{8}{3}\right) + 2 \cdot 1\frac{3}{7}$.
- 8) В трёх ящиках лежат яблоки. В первом ящике яблок в 2 раза меньше, чем в двух остальных вместе, во втором – 70 % количества яблок в третьем ящике, а в третьем ящике лежит 80 яблок. Сколько всего яблок в трёх ящиках?