

Часть 2

- На выполнение заданий второй части отводится один урок.
- Запишите в бланк ответов полное и обоснованное решение и ответ.
- Решение каждого задания оценивается максимум в 2 балла.

- 12) В конце августа родители купили Мише тетради в линейку и тетради в клетку. Тетрадь в клетку стоит 14 рублей. Тетрадь в линейку стоит 12 рублей. За всю покупку заплатили 1940 рублей. Сколько купили тетрадей в линейку, если купили 100 тетрадей в клетку?
- 13) Вычислите: $2\frac{2}{3} + \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{2}\right) \cdot 1\frac{1}{3}$.
- 14) Клумба имеет форму круга. На границе клумбы установлен декоративный заборчик, длина которого равна 12,56 м. Найдите площадь клумбы. Ответ дайте в квадратных метрах. Число π примите равным 3,14.
- 15) В театре несколько лож с одинаковым количеством мест. Всего 280 мест. Сколько лож в театре, если известно, что в каждой ложе больше 30, но меньше 40 мест?
- 16) 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?
- 17) Задумали двузначное число. Когда это число умножили на произведение его цифр, получили 312. Какое число задумали?