

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 коробки разложили 6 кг печенья. В большую коробку помещается 600 г, а в маленькую — 400 г печенья. Было использовано 8 больших коробок. Сколько потребовалось маленьких коробок?
- 13) Вычислите: $\left(3 - 1\frac{2}{5}\right) \cdot \frac{5}{7} + \frac{3}{4}$.
- 14) Радиус окружности, ограничивающей круг, равен 5 см. Найдите площадь данного круга. При вычислениях округляйте число π до 3,14.
- 15) В университете несколько аудиторий с одинаковым количеством мест. Всего 416 мест. Сколько аудиторий в университете, если известно, что в каждой аудитории больше 40, но меньше 60 мест?
- 16) Аня, Боря и Вова собирали грибы. Аня собрала в два раза больше, чем Вова, а Боря — на 30% меньше, чем Аня. Сколько всего грибов собрали дети, если Боря собрал 42 гриба?
- 17) Задумано двузначное число, которое делится на 5. К нему справа приписали это же число ещё раз. Оказалось, что получившееся четырёхзначное число делится на 11. Какое число задумали?