

## Матиспытание

1. Перемножьте 352 и 879
2. Поделите 8664 на 19
3. Решите систему:

$$\begin{cases} x + y = 20 \\ x - y = -1 \end{cases}$$

4. Из книги выпал кусок, у первой страницы которого номер 35, а у последней — 74. Сколько страниц выпало?
5. Можно ли разменять 25 лир десятью монетами в 1, 3 и 5 лир?
6. Как разделить отрезок пополам с помощью линейки без деления и циркуля?
7. Найдите среднее значение чисел 15, 29, 17, 24 и 19.
8. В классе учатся 25 человек. Сколькими способами можно выбрать двух дежурных?
9. Восемь кроликов посадили в семь клеток. Докажите, что есть клетка, в которой оказалось по крайней мере два кролика.
10. Винни-Пух и Пятачок вышли из своих домиков навстречу друг другу и встретились через 2 минуты. Через какое время Пятачок придет к дому Пуха, если скорость Винни-Пуха в два раза больше скорости Пятачка?