

6 класс

Расставьте знаки

1 Расставьте скобки и знаки арифметических действий так, чтобы получилось верное равенство: $\frac{1}{2} \frac{1}{6} \frac{1}{6054} = 2018$.

2 Расставьте скобки в выражении $1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 = 0$ так, чтобы получилось верное равенство.

3 Можно ли так расставить знаки «+» или «-» между каждыми двумя соседними цифрами числа 123456789, чтобы полученное выражение равнялось нулю?

4 В записи $*1 * 2 * 4 * 8 * 16 * 32 * 64 = 27$ вместо знаков «*» поставьте знаки «+» или «-» так, чтобы равенство стало верным.

5 Расставьте в равенстве $2 2 2 2 = 5 5 5 5 5$ знаки арифметических действий (без использования скобок) так, чтобы оно стало верным.

6 Автобусный билет будем считать счастливым, если между его цифрами можно в нужных местах расставить знаки четырёх арифметических действий и скобки так, чтобы значение полученного выражения равнялось 100. Является ли счастливым билет № 123456?