

7 класс

Расставьте знаки!

1 Расставьте, где это требуется, знаки арифметических действий и скобки, чтобы получились верные равенства:

a) $4 \ 4 \ 4 \ 4 = 5$;

f) $4 \ 4 \ 4 \ 4 = 48$;

k) $5 \ 5 \ 5 \ 5 = 120$;

b) $4 \ 4 \ 4 \ 4 = 17$;

g) $5 \ 5 \ 5 \ 5 = 26$;

l) $5 \ 5 \ 5 \ 5 = 130$;

c) $4 \ 4 \ 4 \ 4 = 20$;

h) $5 \ 5 \ 5 \ 5 = 30$;

m) $5 \ 5 \ 5 \ 5 = 625$;

d) $4 \ 4 \ 4 \ 4 = 32$;

i) $5 \ 5 \ 5 \ 5 = 50$;

n) $5 \ 5 \ 5 \ 5 = 111$;

e) $4 \ 4 \ 4 \ 4 = 64$;

j) $5 \ 5 \ 5 \ 5 = 55$;

o) $5 \ 5 \ 5 \ 5 = 2$.

2 Используя ровно 5 раз цифру 3, знаки действий и скобки, представьте любое целое число от 0 до 11.

3 В ряд выписана 101 единица. Расставьте между некоторыми из них знаки «+» и «−» так, чтобы значение полученного выражения равнялось 2019.

4 Между числами 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 и 9, записанными в указанном порядке, поставьте знаки сложения и умножения так, чтобы полученное выражение имело значение 100 (использовать скобки нельзя, между любыми двумя соседними цифрами должен стоять знак «+» или «×»).