СТОРІНКА ЧЕМПІОНІВ



Попрацюй у парі. Виконайте завдання. Перевірте одне одного.

1) Знайдіть значення виразу $2x - 3$, якщо $x = -3$.

А 3; **Б** –3;
В 9; **Г** –9.

А	Б	В	Г

2) Розв'яжіть рівняння $x(x - 6) = 0$.

А 6; **Б** 0;
В 0; 6; **Г** 0; –6.

А	Б	В	Г

3) Спростіть вираз $6a + 8a - a$.

А 14; **Б** 13;
В $14a$; **Г** $13a$.

А	Б	В	Г

4) Товар коштував 140 грн. Через деякий час його ціна зменшилася на 35 грн. На скільки відсотків зменшилася ціна товару?

А На 20 %; **Б** на 25 %;
В на 30 %; **Г** на 75 %.

А	Б	В	Г

5) Чому дорівнює сума $\frac{6}{a} + \frac{3}{a}$?

А $\frac{9}{a}$; **Б** $\frac{9}{2a}$; **В** $\frac{18}{a^2}$; **Г** $\frac{9}{a^2}$.

А	Б	В	Г

6) Піднесіть до степеня $\left(-1\frac{1}{3}\right)^2$.

А $1\frac{1}{9}$; **Б** $-1\frac{1}{9}$; **В** $1\frac{7}{9}$; **Г** $\frac{16}{3}$.

А	Б	В	Г

7) Розв'яжіть рівняння $x(1 + x) = 0$.

А 0; **Б** 0; 1;
В 0; –1; **Г** 0; 1; –1.

А	Б	В	Г

8) Яка з рівностей є правильною за будь-яких значень змінної?

А $x + 3 = x + 2$; **Б** $3x = -3x$;
В $a + 7 = 7 + a$; **Г** $0 \cdot x = 5$.

А	Б	В	Г

9) Коренем якого з рівнянь є число 2?

А $6x = 3$; **Б** $x - 8 = 0$;
В $x + 7 = x + 5$; **Г** $2x + 9 = 13$.

А	Б	В	Г

10) Який із виразів є цілим?

А $\frac{x+3}{x}$; **Б** $\frac{4}{3x}$; **В** $\frac{3x+1}{7}$; **Г** $\frac{4x-2}{x+3}$.

А	Б	В	Г

LIVEWORKSHEETS