

Числові та буквені вирази. Формули.

- 1) Встанови відповідність між виразом та його словесним описом:

1	$6 \cdot (a - b)$
2	$a^2 + 6$
3	$(b + a) - 6$
4	$(a - b) \cdot (a + b)$

А	квадрат числа a збільшити на 6
Б	добуток різниці чисел a і b та їх суми
В	від суми чисел b і a відняти 6
Г	добуток числа 6 і різниці чисел a і b
Д	квадрат суми чисел a і 6

- 2) Знайди значення виразу $(m + 3)^2 - 30$, якщо $m = 12$

А	Б	В	Г
0	195	123	295

- 3) Периметр прямокутника зі сторонами **a** і **b** можна обчислити за формулою:

А	Б	В	Г
$P = ab$	$P = a + b$	$P = 2(a + b)$	$P = 2ab$

- 4) За формулою швидкості $v = s : t$ обчисліть швидкість потяга, який подолав відстань у 600 км за 12 годин.

Відповідь: км/год.

