

КОНТРОЛЬНА РОБОТА

з теми «Прямокутник і його площа. Прямокутний паралелепіпед. Куб»

1. Встановіть відповідність. Відповідь записати у форматі : 1-А, 2-Б, 3-В.....

Встановіть відповідність

1. Периметр прямокутника	А	$S = a^2$
2. Периметр квадрата	Б	$V = a \cdot b \cdot c$
3. Площа прямокутника	В	$P = a \cdot b$
4. Площа квадрата	Г	$V = a^3$
5. Об'єм прямокутного паралелепіпеда	Д	$S = a \cdot b$
6. Об'єм куба	Е	$P = (a+b) \cdot 2$
	Ж	$P = 4a$

2. Розв'яжи рівняння (не забуваємо про відповідь після розв'язання рівняння)

$$5^3 - x = 2^5$$

Розв'яжіть задачі. До кожної задачі ОБОВ'ЯЗКОВО рисунок

3. Сторони прямокутника дорівнюють 6 см і 10 см. Знайди площу квадрата, периметр якого дорівнює периметру даного прямокутника.

4. Об'єм прямокутного паралелепіпеда дорівнює 72 дм³. Його довжина дорівнює 6 дм, а ширина – 3 дм. Знайди суму довжин усіх ребер цього паралелепіпеда.