**Тестові завдання з математики для 5 класу на тему «Прямокутник і квадрат»**

1. У прямокутнику усі кути:

а) гострі б) прямі в) тупі г) розгорнуті

2. Протилежні сторони прямокутника:

а) рівні б) різні в) неможливо визначити

3. Сусідні сторони прямокутника називають:

а) висотою і шириною; б) висотою і діагоналлю;

в) довжиною і висотою; г) довжиною і шириною.

4. Периметр квадрата із стороною 4 см дорівнює:

а) 2 см; б) 8 см; в) 16 см; г) 40 см.

5. Сума сторін прямокутника – це:

а) периметр; б) об’єм; в) площа; г) поверхня.

6. Периметр квадрата обчислюється за формулою:

а) Р = 3а; б) Р = а; в) Р = 4а; г) Р = 2а.

7. Обчисліть периметр прямокутника з сторонами 4 см і 6 см:

а) 10 см; б) 20 см; в) 30 см; г) 50 см.

8. Як називається прямокутник, у якого всі сторони рівні?

а) трикутник б) квадрат в) чотирикутник г) коло

9. Периметр квадрата 32 см. Сторона квадрата рівна

а) 2 см б) 4 см в) 5 см г) 8 см

10. Периметр прямокутника дорівнює 20 см, а одна з його сторін – 6 см. Знайдіть довжину другої сторони прямокутника:

а) 8 см; б) 14 см; в) 6 см; г) 4 см.

Самоперевірка

1. б) прямі
2. а) рівні
3. г) довжиною і шириною
4. в) 16 см
5. а) периметр
6. в) Р = 4а
7. б) 20 см
8. б) квадрат
9. г) 8 см
10. г) 4 см