
«На Урок»

Площа прямокутника та квадрата. Об'єм
прямокутного паралелепіпеда.

ПІБ: _____

Клас: _____

Дата: _____

1. Знайдіть площу квадрата, сторона якого дорівнює: 9 см

☐

а) 58

☐

б) 74

☐

в) 81

☐

г) 92

2. Знайти площу прямокутника зі сторонами 5 см і 3 см

☐

а) 8 см

☐

б) 8 см²

☐

в) 16 см²

☐

г) 16 см

☐

д) 15 см²

☐

е) 15 см

3. Скільки вершин має паралелепіпед?

☐

а) 4

☐

б) 8

☐

в) 12

☐

г) 6

4. Обчисли площу поверхні прямокутного паралелепіпеда, виміри якого 5 см, 2 см і 7 см

☐

а) 70 см²

☐

б) 118 см²

☐

в) 56 см²

☐

г) 59 см²

5. Знайдіть довжину усіх ребер куба, якщо довжина одного ребра 5 см.

☐

а) 70 см

☐

б) 30 см

☐

в) 40 см

☐

г) 60 см

6. Яку форму мають грані прямокутного паралелепіпеда?

☐

а) трикутники

☐

б) прямокутники

☐

в) трикутники і прямокутники

☐

г) п'ятикутники

7. Обчисли суму довжин ребер прямокутного паралелепіпеда, виміри якого 5 см, 2 см і 7 см

☐

а) 70 см

☐

б) 118 см

☐ в) 56 см

☐ г) 14 см

8. Одна сторона прямокутника дорівнює 15 см, а інша в 5 разів менша. Знайдіть площу прямокутника.

☐ а) 45 см^2

☐ б) 150 см^2

☐ в) 45 м

☐ г) 75 см^2

9. Поле прямокутної форми має площу 45 а, його ширина- 50 м. Обчислити периметр поля.

☐ а) 300 м

☐ б) 140 м

☐ в) 280 м

☐ г) 180 м

10. Площа поверхні куба дорівнює 24 см^2 . Чому дорівнює площа однієї грані куба?

☐ а) 4 см^2

☐ б) 6 см^2

☐ в) 9 см^2

☐ г) 12 см^2

11. Площа квадрата дорівнює 25 см^2 . Чому дорівнює його периметр?

☐ а) 20 см

☐ б) 25 см^2

☐ в) 100 см

☐ г) 10 см

12. Будь які три ребра прямокутного паралелепіпеда, які мають спільну вершину, називають...

☐ а) довжинами прямокутного паралелепіпеда

☐ б) площею прямокутного паралелепіпеда

☐ в) вимірами прямокутного паралелепіпеда

☐ г) основою прямокутного паралелепіпеда