

Тест по теме: «Тетраэдр, параллелепипед»**Вариант 1.****ФИ** _____

1) ABCD – тетраэдр. Тогда не являются противоположными ребрами:
а) AD и BC б) AC и DC в) AB и DC

2) 12 – это число...

- а) вершин параллелепипеда
- б) ребер параллелепипеда
- в) граней параллелепипеда

3) Какое предложение неверное?

- а) Противоположные ребра параллелепипеда параллельны и равны
- б) Противоположные грани параллелепипеда параллельны и равны
- в) Диагонали параллелепипеда равны

4) ABCDA1B1C1D1 – параллелепипед. Прямая AK лежит в плоскости ACD1. Тогда прямая AK параллельна плоскости _____

5) Три ребра параллелепипеда равны 3 см, 5 см и 8 см. Тогда сумма длин всех его ребер равна _____

Тест по теме: «Тетраэдр, параллелепипед»**Вариант 2.****ФИ** _____

1) ABCD – тетраэдр. Тогда противоположными являются ребра:
а) AD и BC б) AB и DC в) DB и DC

2) 6 – это число...

- а) вершин тетраэдра
- б) ребер тетраэдра
- в) граней тетраэдра

3) Какое предложение неверное?

- а) Диагонали параллелепипеда в точке пересечения делятся пополам
- б) Противоположные вершины параллелепипеда принадлежат одной грани
- в) Противоположные ребра тетраэдра не имеют общих вершин

4) ABCDA1B1C1D1 – параллелепипед. Прямая BE лежит в плоскости A1BD. Тогда прямая BE параллельна плоскости _____

5) Три ребра параллелепипеда равны 3 см, 4 см и 7 см. Тогда сумма длин всех ребер равна _____

Тест по теме: «Тетраэдр, параллелепипед»**Вариант 1.****ФИ** _____

1) ABCD – тетраэдр. Тогда не являются противоположными ребрами:
а) AD и BC б) AC и DC в) AB и DC

2) 12 – это число...

- а) вершин параллелепипеда
- б) ребер параллелепипеда
- в) граней параллелепипеда

3) Какое предложение неверное?

- а) Противоположные ребра параллелепипеда параллельны и равны
- б) Противоположные грани параллелепипеда параллельны и равны
- в) Диагонали параллелепипеда равны

4) ABCDA1B1C1D1 – параллелепипед. Прямая AK лежит в плоскости ACD1. Тогда прямая AK параллельна плоскости _____

5) Три ребра параллелепипеда равны 3 см, 5 см и 8 см. Тогда сумма длин всех его ребер равна _____

Тест по теме: «Тетраэдр, параллелепипед»**Вариант 2.****ФИ** _____

1) ABCD – тетраэдр. Тогда противоположными являются ребра:
а) AD и BC б) AB и DC в) DB и DC

2) 6 – это число...

- а) вершин тетраэдра
- б) ребер тетраэдра
- в) граней тетраэдра

3) Какое предложение неверное?

- а) Диагонали параллелепипеда в точке пересечения делятся пополам
- б) Противоположные вершины параллелепипеда принадлежат одной грани
- в) Противоположные ребра тетраэдра не имеют общих вершин

4) ABCDA1B1C1D1 – параллелепипед. Прямая BE лежит в плоскости A1BD. Тогда прямая BE параллельна плоскости _____

5) Три ребра параллелепипеда равны 3 см, 4 см и 7 см. Тогда сумма длин всех ребер равна _____

--	--