

1 вариант

1.Продолжи фразу

Основные фигуры стереометрии:

2. Продолжи фразу

Через любые три точки, которые не лежат на одной прямой

3. Продолжи фразу

.Через две пересекающиеся прямые проходит

4. Продолжи фразу

Две прямые в пространстве называются параллельными, если

5. Продолжи фразу

Если две прямые параллельны третьей, то

6. Выбери верное суждение

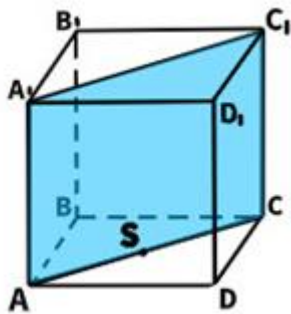
- а) две плоскости могут иметь только одну общую точку
- б) две плоскости могут иметь только две общие точки
- в) две плоскости могут иметь только одну общую прямую

7. Выбери верное суждение

- а) если две точки окружности лежат в плоскости, то и вся окружность лежит в плоскости
- б) если три точки окружности лежат в плоскости, то и вся окружность лежит в плоскости
- в) если одна точка окружности лежит в плоскости, то и вся окружность лежит в плоскости

8. По рисунку назови

- а) плоскости, в которой лежит точка S:
- б) плоскости, в которых лежит прямая DD_1 :
- в) прямую, по которой пересекаются плоскости ABCD и $DD_1 C_1 C$:



2 вариант

1.Продолжи фразу

Если две точки прямой лежат в плоскости, то

2. Продолжи фразу

Через прямую и точку, не лежащую на прямой

3.Продолжи фразу

Если две плоскости имеют общую точку, то

4. Продолжи фразу

Если одна из двух параллельных прямых пересекает данную плоскость, то

5. Продолжи фразу

Прямая и плоскость называются параллельными, если

6. Выбери верное суждение

- а)любые три точки лежат в одной плоскости
- б) любые четыре точки лежат в одной плоскости
- в) любые три точки лежат на одной прямой

7. Выбери верное суждение

- а) прямая лежит в плоскости данного треугольника, если проходит через одну из вершин треугольника.
- б) прямая лежит в плоскости данного треугольника, если пересекает две стороны треугольника.
- в) прямая лежит в плоскости данного треугольника, если проходит через центр треугольника

8.По рисунку назови

- а)плоскость, в которой лежит точка N:
- б)плоскости, в которых лежит прямая AA_1 :
- в)прямую, по которой пересекаются плоскости $ABCD$ и BB_1CC_1 :

