2. Взаємне розміщення прямих у просторі

1. Якщо прямі не лежать в одній площині, то вони:

А. перетинаються

Б. паралельні

В. мимобіжні

2. Скільки точок перетину мають прямі, що збігаються?

А. одну

Б. безліч

В. жодної

3. Якщо прямі лежать в одній площині, то вони можуть:

А. перетинатись

Б. бути паралельними

В. бути мимобіжними

4. Скільки точок перетину мають прямі, що перетинаються?

А. одну

Б. безліч

В. жодної

5. Скільки точок перетину мають перпендикулярні прямі?

А. одну

Б. безліч

В. жодної

6. Прямі у просторі можуть:

А. лежати в одній площині

Б. не лежати в одній площині

В. лежати на підлозі

Г. лежати на стелі

LIVEWORKSHEETS

7. Під яким кутом перетинаються перпендикулярні прямі?

А. 0°

Б. 45°

В. 90°

Г. 180°

8. Скільки точок перетину мають мимобіжні прямі?

А. одну

Б. безліч

В. жодної

9. Встановіть відповідність:

А. ⊥	А. паралельні прямі
Б. ||	Б. перпендикулярні прямі

10. Встановіть правильну послідовність:

А. називається довжина перпендикуляра,

Б. проведеного з будь-якої точки

В. відстанню між паралельними прямими

Г. однієї прямої до другої прямої

А Б В Г ☐ → ☐ → ☐ → ☐

11. Скільки точок перетину мають паралельні прямі?

А. одну

Б. безліч

В. жодної

LIVEWORKSHEETS