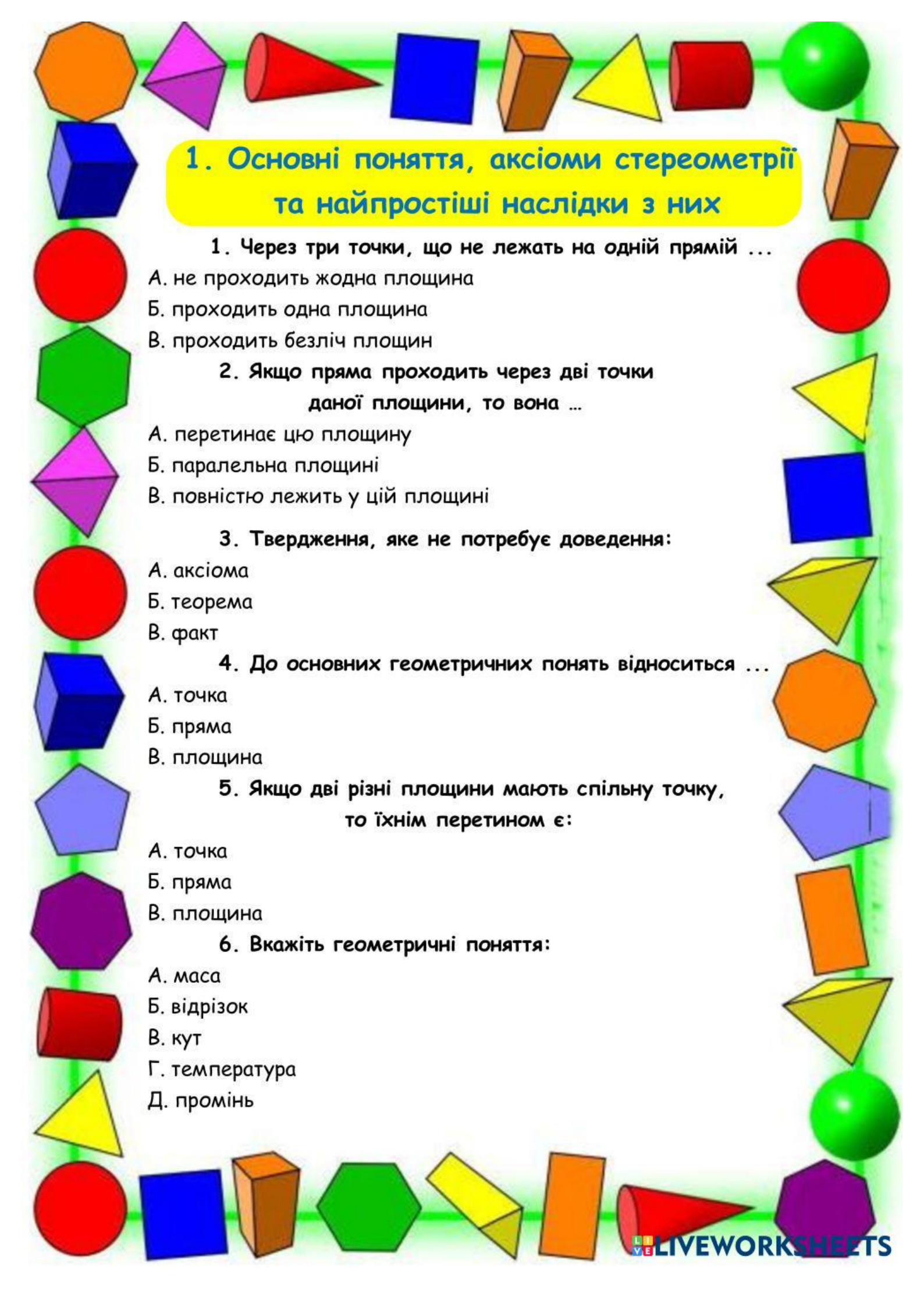




1. Основні поняття, аксіоми стереометрії та найпростіші наслідки з них

1. Через три точки, що не лежать на одній прямій ...

- А. не проходить жодна площина
- Б. проходить одна площина
- В. проходить безліч площин

2. Якщо пряма проходить через дві точки даної площини, то вона ...

- А. перетинає цю площину
- Б. паралельна площині
- В. повністю лежить у цій площині

3. Твердження, яке не потребує доведення:

- А. аксіома
- Б. теорема
- В. факт

4. До основних геометричних понять відноситься ...

- А. точка
- Б. пряма
- В. площина

5. Якщо дві різні площини мають спільну точку, то їхнім перетином є:

- А. точка
- Б. пряма
- В. площина

6. Вкажіть геометричні поняття:

- А. маса
- Б. відрізок
- В. кут
- Г. температура
- Д. промінь

7. Через дві довільні точки простору ...

- А. не можна провести жодної прямої
- Б. можна провести одну пряму
- В. можна провести безліч прямих

8. Встановіть відповідність:

А. 	А. точка
Б. 	Б. площина
В. 	В. лінія

9. Геометричний об'єкт, що має властивості тільки положення в просторі, але не має жодних інших, наприклад, таких як довжина, площа:

- А. точка
- Б. пряма
- В. площина

10. Встановіть відповідність:

А. стереометрія	А. вивчає двовимірні фігури, тобто фігури, які можна розташувати в межах однієї площини
Б. планіметрія	Б. вивчає просторові фігури та їх властивості