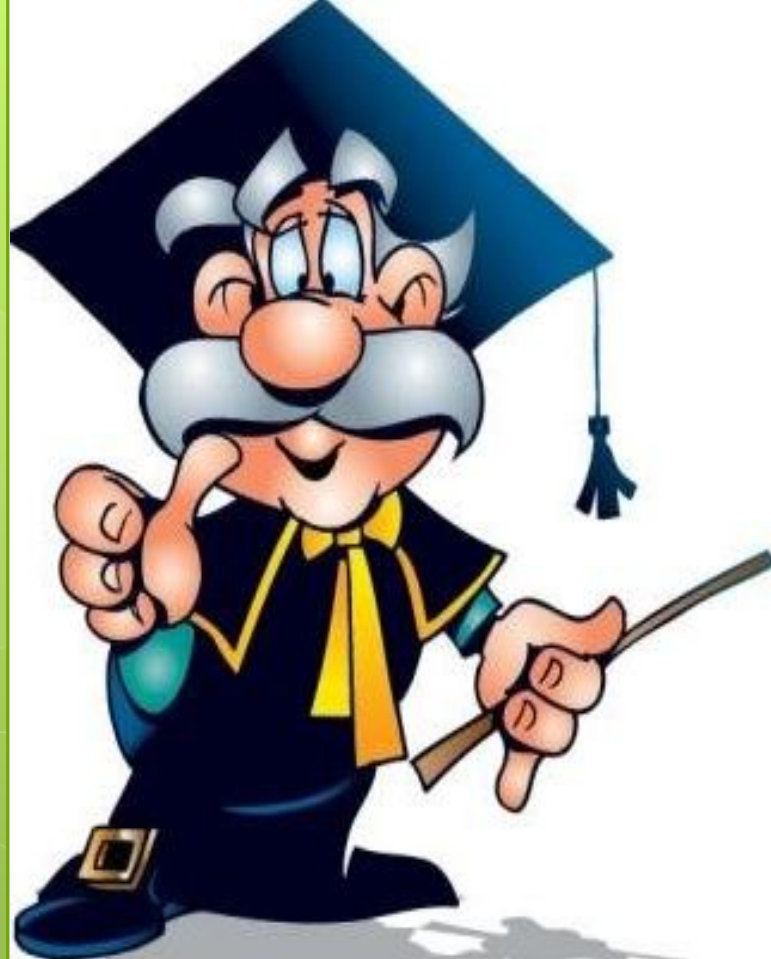


Геометрія
7 клас



*Властивості паралельних
прямих*

Виконати в зошитах

1

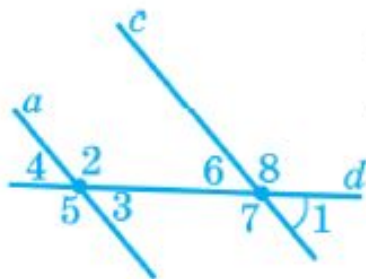


Рис. 108

На рисунку 108 прямі a та c паралельні, $\angle 1 = 48^\circ$. Знайдіть градусні міри решти утворених кутів.

2

Знайдіть кути, утворені при перетині двох паралельних прямих січною, якщо сума двох різносторонніх кутів дорівнює 70° .

3

Знайдіть градусну міру кожного із двох односторонніх кутів, утворених при перетині двох паралельних прямих січною, якщо один з них на 26° більший від іншого.

4

Один із двох односторонніх кутів, утворених при перетині паралельних прямих січною, у 4 рази менший від іншого. Знайдіть ці кути.

*Задачі
оформлюємо
правильно:
Малюнок,
Дано,
Знайти,
Розв'язання*

Домашнє завдання Розв'язати завдання

- 1** Знайдіть усі кути, утворені в результаті перетину двох паралельних прямих січною, якщо:
- а) один із внутрішніх односторонніх кутів на 30° більший, ніж другий;
 - б) сума двох відповідних кутів дорівнює 56° .
- 2** За даними рис. 137, а визначте, чи паралельні прями a і b , якщо $\angle 2 - \angle 1 = 54^\circ$.



**Дякую за співпрацю
і
до зустрічі !**

