

# Геометрія 29.12

Тема уроку: “ Ознаки подібності трикутників “

Класна робота: & 12, 13 № 580(1), 641( усно), 642(1),

Дз: конспект, № 581, 643(1)

Додатково можна переглянути відео з даної теми

Онлайн урок 29.12 о 09.20

[відео з даної теми](#)

# Геометрія 22.12

Тема уроку:” Узагальнена теорема Фалеса”

Класна робота: & 10 № 492( на повторення), & 11 № 528,(1), № 533(1)

Дз: & 11 № 524, 529, 534

онлайн урок 22.12 об 11 .30

Додатково можна переглянути відео з даної теми

[узагальнена теорема Фалеса](#)

# Геометрія 15.12

Класна робота : & 10, № 473, 477(1), 481(1)

ДЗ: & 10, конспект, № 474, 478

онлайн урок 15.12 о 12.00

# Геометрія 08.12

Контрольна робота складається з:

№1 - №5 ( тестові завдання по 1 балу, відповідь тільки буквою)

№ 6 завдання на встановлення відповідності ( 2 бали)

№ 7 повне розв'язання завдання ( 2бали)

№ 8 повне розв'язання завдання ( 3 бали)

Початок виконання роботи о 11.00 до 11.45

## Контрольна робота № 2

Контрольна робота № 2  
Вписані та описані чотирикутники. Вписані та центральні кути.  
Теорема Фалеса. Середні лінії трикутника і трапеції

- 1 Укажіть градусну міру кута  $ABC$  (рис. 1).

| А   | Б   | В   | Г    |
|-----|-----|-----|------|
| 90° | 60° | 80° | 100° |

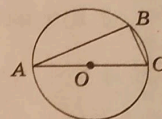


Рис. 1

А Б В Г

2. Укажіть градусну міру кута  $C$  (рис. 2), якщо  $\angle A = 70^\circ$ .

| А          | Б          | В           | Г           |
|------------|------------|-------------|-------------|
| $90^\circ$ | $70^\circ$ | $110^\circ$ | $140^\circ$ |

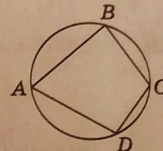


Рис. 2

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| А | Б | В | Г |
|   |   |   |   |

- 3** На рис. 3 чотирикутник  $ABCD$  описаний навколо кола,  $AB=4$ ,  $BC=5$ ,  $DC=7$ . Знайдіть  $AD$ .

|          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| <b>А</b> | <b>Б</b> | <b>В</b> | <b>Г</b> |
| <b>2</b> | <b>6</b> | <b>5</b> | <b>8</b> |

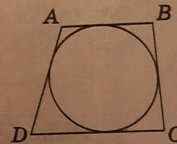


Рис. 3

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
|   |   |   |   |

- 4 Основи трапеції дорівнюють 6 і 12. Знайдіть її середню лінію.

| А  | Б | В | Г |
|----|---|---|---|
| 10 | 9 | 6 | 8 |

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
|   |   |   |   |

- 5 За рис. 4 знайдіть кут  $BDC$ , якщо  $\angle ABC = 80^\circ$ ,  $\angle BCA = 40^\circ$ .

| А   | Б   | В   | Г   |
|-----|-----|-----|-----|
| 50° | 80° | 40° | 60° |

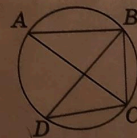


Рис. 4

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| А | Б | В | Г |
|   |   |   |   |

- 6** Установіть відповідність між центральними або вписаними кутами (1–4) і їхніми градусними мірами (А–Д), якщо  $AB$ ,  $NC$  — діаметри кола (рис. 5).

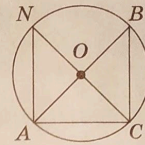


Рис. 5

- 1 Кут  $BAC$ , якщо  $\angle ABC = 40^\circ$

A  $45^\circ$

- ## 2 КҮТ NAC

Б 50°

- 3 Кут  $BOC$ , якщо  $\angle NAB = 40^\circ$

B 40°

- 4 Кут  $ANC$ , якщо  $\angle ABC = 40^\circ$

 $\Gamma \ 90^\circ$ 

Д 100°

|   | А | Б | В | Г | Д |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 |   |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |   |

- 7** Середня лінія трапеції дорівнює 10, а одна з основ — 2. Знайдіть другу основу трапеції.

*Відповідь:*

- 8** Медіана, проведена до гіпотенузи прямокутного трикутника, дорівнює 10 см і ділить прями́й кут у відношенні 1:2. Знайдіть гіпотенузу трикутника і його найменшу середню лінію.

**Відповідь:**

# Геометрія 01.12

Класна робота: & 9 №427, 430( усно), 431, 434(1),

Дз : & 9, конспект, № 433(1), 437(1), 439(1)  
онлайн - урок 01.12 о 12.15

**Код гул класу 2skrqaf**

## На уроці мати циркуль



# Геометрія 24.11

Класна робота: & 8, № 383(1), 385(1), 386

Дз: & 8 № 384, 389

На уроці мати лінійку, циркуль

онлайн - урок 24.11 о 12.10

**Код гул класу 2skrqaf**

# Геометрія 17.11

Тема уроку: Самостійна робота ( середня лінія трикутника і трапеції)

Завдання самостійної роботи знаходяться в гугл класі, уважно читай інструкцію до виконання. Розв'язання прикріпити до самостійної в гугл класі. Робота буде відкрита 17.11 о 11.00 виконати до 18.00 17.11

БАЖАЮ УСПІХУ!

Дз : №341;346 на наступний урок мати циркуль

**Код гул класу 2skrqaf**

# Геометрія 10.11

Тема уроку : " трапеція, Середня лінія трапеції"

Класна робота: & 7, № 331, 335, 339

Дз: & 7 , конспект № 330(1), 338

онлайн - урок 10.11 о 12.45

**Код гугл класу 2skrqaf**

Посилання на зустріч <https://classroom.google.com/c/MjAxMzkyNDE0ODEz?cjc=2skrqaf>

# Геометрія 02.11

Тема уроку: " Теорема Фалеса. Середня лінія трикутника"

Класна робота: & 6 № 262(2), 264(1), 270(1) , 274

Дз: & 6, конспект № 265, 272, 281

**Онлайн- урок 02.11 о 11.45**

Код гугл класу з геометрії : 2skrqaф