

## Математика 5-А

**12.05** Розв'язування вправ. Повторити параграф 4 на с.156, виконати №756 на с. 176,

№781; №738 на с.184

**13.05** Геометричні фігури і величини: кут, види кутів, бісектриса кута, величина кута, побудова кута заданої градусної міри; многогранник та його периметр; трикутник та периметр, види трикутників; прямокутник, квадрат та їх периметри. Повторити параграф 2п.11 с.69, п.12 с.73, п.13 с.80, п.14 с.84, п.15 с.89; **виконати №1-10 на с.94.**

**15.05** Розв'язування вправ. Повторити § 2; 4, виконати завдання с.252,

№1138(21;21), №1143(1;4), №1193.

**18.05** Розв'язування вправ і задач на всі дії із десятковими дробами

і натуральними числами. Повторити § 5, виконати

№1138(17-20), №1143(3;7), №1157; №1172.

**19.05** Розв'язування вправ. Повторити § 5, виконати тестові завдання

**20.05** Розв'язування вправ. Самостійна робота. Завдання у вайбер-групі.

**22.05** Розв'язування задач на відсотки. Повторити § 5, п.37,38 на с.236,

виконати №1090, №1119, №7,8 на с.249.

**25.05** Розв'язування вправ( типові завдання, підготовка до к.р.), умови

завдань у вайбері

**26.05** Підсумкова контрольна робота. Тест онлайн

**27.05** Аналіз контрольної роботи. Узагальнення вивченого матеріалу. Тест

**29.05** Підсумкове повторення та оцінювання за рік

13.05 Розв'язування вправ. Повторити дії над многочленами ( параграф 2, 3), формули скороченого множення; розкладання многочленів на множники ( параграф 4) і виконати наступні завдання, ( час на виконання - до наступного уроку 18.05)

**Розкладання многочленів на множники**

1 Внесіть за дужки спільний множник:  $-16a - 8$ .  
 А  $-8(2a-1)$       В  $-8(2a+1)$   
 Б  $8(-2a-8)$       Г  $8(2a-1)$

2 Розкладіть на множники многочлен  $3a+3b+xa+xb$  способом групування.  
 А  $(3+a)(x+b)$       В  $(a-b)(x+3)$   
 Б  $(a+b)(x+3)$       Г  $(3+x)(a-b)$

3 Подайте вираз  $a \cdot (m-b) + b - m$  у вигляді добутку многочленів.  
 А  $(a+1)(m-b)$       В  $(a-m)(a+b)$   
 Б  $(a+b)(m-1)$       Г  $(m-b)(a-1)$

4 Розкладіть на множники:  
 1)  $2x^2y + z^2 - xz - 2xyz$ ;      2)  $a^2 + ba - 3b^2c - 3abc$ .  
*(згрупувати)*

**Многочлени. Дії над многочленами**

1 Який з даних виразів не є многочленом?  
 А  $6x - 3x^2 + 5xy$       В  $\frac{x-y}{z}$   
 Б  $7x-6$       Г  $3a^2 - 6ab + b^2$

2 Знайдіть різницю многочленів  $(x^2 - x)$  і  $(-x - 2x^2)$ .  
 А  $3x^2$       Б  $3x^2 - 2x$       В  $x^2 - 2x$       Г  $-x^2 + 2x$

3 Запишіть вираз  $-a \cdot (2-2a) + 1$  у вигляді многочлена.  
 А  $-4a^2 + 1$       В  $-2a + 2a^2 - 1$   
 Б  $2a^2 - 2a + 1$       Г  $4a^2 + 1$

4 Виконайте множення:  $(x-1)(2-x)$ .  
 А  $x^2 - 3x + 2$       В  $-x^2 - 2$   
 Б  $-x^2 - 2x - 2$       Г  $-x^2 + 3x - 2$

5 Зведіть подібні члени многочлена  $x^2 - 3x + 2x - 3 - 3x^2 + 4$ .  
 А  $-2x^2 - 5x + 1$       В  $-2x^2 - x + 1$   
 Б  $-4x^2 - x - 1$       Г  $2x^2 + x + 1$

6 Знайдіть значення многочлена  $-a^2 - a + 3$  при  $a = -2$ .  
 А 9      Б 5      В -3      Г 1

18.05. Розв'язування систем двох лінійних рівнянь з двома змінними .

Розв'язування текстових рівнянь. . Повторити §7 с.161 пункт 27-30,

Виконати завдання онлайн тест (на урок)

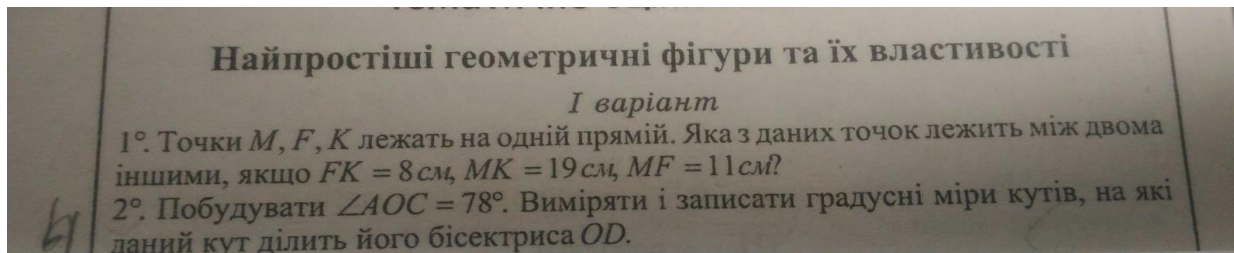
20.05 Підсумкова контрольна робота. Тест онлайн

25.05 Аналіз контрольної роботи. Розв'язування задач і вправ с. 187 № 2-5

27.05 Узагальнення вивченого матеріалу

## ГЕОМЕТРІЯ

12.05 Елементарні геометричні фігури та їх властивості Повторити § 1, виконати



14.05 Взаємне розміщення прямих на площині. Ознаки паралельності прямих. Повторити §5-10 : суміжні кути; вертикальні кути; перпендикулярні прямі; паралельні прямі; кути, утворені при перетині паралельних прямих січною, ознака паралельності прямих; властивості паралельних прямих, повторюємо і читаємо тільки те, що виділено. Виконати завдання на с.58 №1-6, і с.60 №6

§19.05 Трикутники. Ознаки рівності трикутників. Повторити § 13-16, виконати тестові завдання № 1-10 на с. 96

21.05 Коло і круг. Повторити § 21-25, виконати тест онлайн

26.05 Підсумкова контрольна робота. Виконати тест онлайн

28.05 Аналіз контрольної роботи. Узагальнення вивченого матеріалу

## 8-Б АЛГЕБРА

13.05 Розв'язування раціональних рівнянь, що зводяться до квадратних. Повторити п.24(1) на с.187 і виконати завдання номер 797, 799( б, в), на с.189 за поданим взірцем. Час на виконаання: до наступного уроку 18.05

18.05 Розв'язування задач за допомогою квадратних рівнянь і рівнянь, що зводяться до квадратних. Повторити п. 25 на с. 192, вик. № 899, 900, 901

20.05 Розв'язування вправ і задач. Виконати тест онлайн («на урок»)

25.05 Підсумкова контрольна робота. Виконати тест онлайн

27.05 Аналіз контрольної роботи. Узагальнення вивченого матеріалу

## ГЕОМЕТРІЯ

- 12.05 Розв'язування прямокутних трикутників. Самостійна робота. Тест онлайн
- 14.05 Многокутники. Площі многокутників. Повторити § 22-26, виконати завдання на с. 181-182 №2-6, 9, 10
- 19.05 Розв'язування задач. Виконати Завдання на с. 187 № 1-9
- 21.05 Підсумкова контрольна робота. Текст завдань у вайбері
- 26.05 Аналіз контрольної роботи. Розв'язування задач. Виконати завдання В-1
- 28.05 Узагальнення вивченого матеріалу

## 10 клас АЛГЕБРА

- 14.05 Тригонометричні вирази та рівняння. Повторити всі вивчені тригонометричні формули та формули , за якими розв'язують тригонометричні рівняння, це § 10 на с.94, § 11,13,14(пункт 1),§16,виконати №10.10 на с.97, №11.4 на с.106, № 13.18 на с. 126, № 14.4 на с.133, № 16.10 на с.155. Час на виконання до 18.05
- 18.05 Похідна та її застосування. Повторити § 18-23, виконати тестові завдання : онлайн тест («на урок»)
- 21.05 Розв'язування вправ
- 25.05 Підсумкова контрольна робота. Онлайн тести (на урок)
- 28.05 Аналіз контрольної роботи. Узагальнення вивченого матеріалу

## ГЕОМЕТРІЯ

- 12.05 Розв'язування задач. Повторити параграф 11 на с.324, 12 на с.332, параграф 13, 14. Виконати завдання до 19.05.ПІДСУМКОВА КОНТРОЛЬНА 19.05( тести). Типові завдання з розв'язками будуть 15.05 у групі.