**5клас**

**Математика.**

Завдання на період з 13.04 по 24.04.20р.

*Тема. Відсотки. Знаходження відсотків від даного числа.*

Опрацюйте § 42. Переглянути даний матеріал можна за посиланням <https://www.youtube.com/watch?v=RalA6ALmQr8>

Розв’яжіть №1500,1501,1512,1526,1530,1542.

*Тема. Знаходження числа за його відсотком.*

Опрацюйте § 43. Переглянути даний матеріал можна за посиланням <https://www.youtube.com/watch?v=Bx7PdeOM0BQ>

Розв’яжіть №1549(1,3,6),1554,1559,1566,1570,1522.

**7 клас**

**Алгебра.**

Завдання на період з 13.04 по 24.04.20р.

*Тема. Розв’язування задач складанням систем рівнянь.*

Опрацюйте § 28. Переглянути даний матеріал можна за посиланням <https://www.youtube.com/watch?v=M4ANVwIefJk>

Розв’яжіть №1126,1128,1131,1148,1159.

**Геометрія.**

Завдання на період з 13.04 по 24.04.20р.

 Повторіть §17-20.

Розв’яжіть задачі №1,2,4,6 на с.157 та №823,824.

*Розв’язки надішліть на електронну адресу* irinaantoniwna@gmail.com

**8 клас**

**Алгебра.**

Завдання на період з 13.04 по 24.04.20р.

*Тема. Квадратне рівняння як математична модель прикладної задачі.*

Опрацюйте § 23. Переглянути даний матеріал можна за посиланням <https://www.youtube.com/watch?v=gn3uCRpOdoA>

Розв’яжіть №1081,1086(а,г),1088,1095,1104.

**Геометрія.**

Завдання на період з 13.04 по 24.04.20р.

*Тема. Площі трикутника і ромба.*

Опрацюйте § 22. Вивчіть формули. Переглянути даний матеріал можна за посиланням <https://www.youtube.com/watch?v=X3d3vvqNCbE>

Розв’яжіть №985,986,987(а),1005(а),1003,1022.

*Тема. Застосування тригонометричних функцій для обчислення площ.*

Опрацюйте § 23. Вивчіть формули.

Розв’яжіть № 1052,1057,1062.

**10 клас**

**Алгебра**

Завдання на період з 13.04 по 24.04.20р.

*Тема. Найбільше та найменше значення функції.*

Опрацюйте § 28. Переглянути даний матеріал можна за посиланням <https://www.youtube.com/watch?v=2OK_1pcRmqA>

Розв’яжіть: №668,678,679 (див. приклад на с.143);

 №681,672,674 (див. зразок на с.144);

 №676,686 (див. задачу на с.143).

**Геометрія**

Завдання на період з 13.04 по 24.04.20р.

Повторіть §§ 34-37.

Розв’яжіть:

1. Якій з координатних площин належить точка (2; 5; 0) ?

А. (ху); Б. (хz); В. (yz); Г. Ніякій.

2. Вказати точку, що є серединою відрізка *АВ*, якщо *А*(4; -8; 2), *В*(2; 4; -6).

А. (3; -6; 2); Б. (1; -4; -2); В. (3; -2; -2); Г. (1; -6; 4).

3. Вказати точку, симетричну точці *А*(5; 2; 3) відносно площини (ху).

А. (-5; -2; 3); Б. (5; -2; 3); В. (-5; 2; 3); Г. (5; 2; -3).

4. Встановити відповідність між умовами задач (1- 4) та їх розв'язками (А-Д):

Дано вектори  та . Знайти координати вектора:

1. . А. .

2. . Б. .

3. . В. .

4. . Г. .

 Д. .

6. Довести, що трикутник з вершинами *А*(4; 2; 10), *В*(10; -2; 8), *С*(-2; 0; 6) є рівнобедреним.

А) Знайти довжину бічної сторони.

В)Записати координати вектора колінеарного вектору , якщо його абсциса дорівнює 12.

7. Дано точки: *А*(1;  ; 3), *В*(1; 0; 2), *С*(-1; -1; 3), *D*(-1; 0; 3). Знайти кут між векторами  і .

*Відповіді надішліть на електронну адресу* **irinaantoniwna@gmail.com**