Математика 10 клас , Мерзляк 2019 , рівень стандарту,

( вечірня школа ) вч. Матем.Кучеренко О.О.

А Л Г Е Б Р А

ТЕМА: Похідна та її застосування.- парагр.3.

п.20.( стор 114-118) Правила обчислення похідних- читати;

п.21.( стор 118-120) Рівняння дотичної. - читати та записати

формулу дотичної.

п.22( стор 120-123) Ознаки зростання та спадання функції.-

* читати.

Законспектувати теореми та наслідки зі стор.114-115 :

Законспектувати з підручника задачу стор 115-116.

Законспектувати з підручника задачу зі стор 119 та теореми :

теорема 22.2

теорема 22.3.

Виконати письмово з записом у зошиті задачі з підручника -

Задача 1 , Задача 2 — стор.121.

Математика 10 клас , Мерзляк 2019 , рівень стандарту,

( вечірня школа ) вч.матем. Кучеренко О.О.

Г Е О М Е Т Р І Я

ТЕМА : Координати та вектори в просторі ( продовження ).- пар.6.

п.41 . Множення вектора на число.( стор 223 — 227 ) читати.

п.42.Скалярний добуток векторів.( стор 227-233) -читати.

Законспектувати з підручника :

Головне в параграфі 6 . ( стор 232 — 233 ).

Виконати письмово завдання в підручника.:

№ 41.1; 41.2 ; 41.3; 41.4; 41.5 ;41.8; 41.9.

№ 42.2;42.3;42.4; 42.5 ; 42.6.

Математика 11 клас , Мерзляк 2019 ( рівень стандарту )

( вечірня школа )

вч матем. Кучеренко О.О.

Г Е О М Е Т Р І Я

ТЕМА : Тіла обертання.- парагр 5.

п. 21 Куля та сфера .( стор 133- 134). -- читати.

Законспектувати ; Головне в параграфі 5 ; - стор 140.

Виконати письмово :

Завдання № 5 в тестовій формі.

“перевірте себе “.( стор 137-138).

ТЕМА : Об\*єми тіл. Площа сфери . - парагр 6.

п.23. Площа сфери. Стор 148-150 — читати.

Законспектувати : Головне в параграфі 6 ( стор 157 ).

Виконати письмово :

Завдання № 6 в тестовій формі.

“ перевірте себе “ ( стор 155-156 ).

Геометрія 9 клас Мерзляк 2017, середній рівень

( вечірня школа ) вч.мат.Кучеренко О.О.

Тема : Геометричні перетворення. Парагр.5 ( стор 157 — 208 ).

Законспектувати : рух фігури -п.17;

Осьова симетрія — п.18.

Виконати письмово з підручника вправи:

№ 18.1; 18.2; 18.3; 18.4; 18.5 .

Законспектувати ; Центральна симетрія.- п. 19.

Законспектувати розв\* язок задачі 2 підручника ( стор 177).

Виконати письмово вправи з підручника :

№ 19.1 ; 19.2; 19.3;19.4; 19.5.

Алгебра 9 . Мерзляк 2017 , середній рівень

( вечірня школа )

Тема : Числові послідовності.

п.16. Арифметична прогресія - парагр . 3 Числові послідовності.

Читати стор 159- 161.

Законспектувати п.16 та виписати формули n- го члена

арифметичної прогресії.

Виконати письмово Приклад з п.16 стор 161.

Зробити виконання вправ письмово з підручника п. 16. :

№ 16.14 ; 16.16 ; 16.18 ; 16.22 ; 16.26.

п.17. Сума  n – перших членів арифметичної прогресії.- парагр.3 Числові

послідовності.

Читати стор 166-168.

Законспектувати п.17 та формули для обчислення суми  n – перших

членів арифметичної прогресії.

Виконати письмово приклад з п. 17 стор 168.

Зробити виконання вправ письмово з підручника п.17 :

№ 17.2; 17.4; 17.6; 17.8; 17.10.                                        ( вч матем . Кучеренко О.О. )

Математика 11 клас , Мерзляк 2019 , підручник

( рівень стандарту ) вечірня школа.

Вч . Матем. Кучеренко О.О.

Повторення курсу математики. Алгебра парагр. 7 ( стор 159- 161).

Виконати завдання письмово з підручника.

1. Раціогальні числа та дії над ними ( стор 159).

№ 24.19; 24.21; 24.22

1. Вправи на знаходження значення виразу ( стор 160).

**№ 24.26 ( парні ) ; № 24.27 ( непарні).**

Пропорційні величини. Відсоткові розрахунки. ( стор.161).

№ 24.37; 24.39; 24.52; 24.54.

Раціональні вирази ( стор. 162 ).

№ 24.56; 24.57.

Вправи на дії з дробами. ( стор 163 ).

№ 24.58; 24.59; 24.60; 24.61.