

Кормілиця А.О.

Моб. тел. +380507426539 (Viber, Telegram)

6 класи Математика

Перегляд теле-уроків та виконання заданого дз. (перевірка через Classroom).

Виконати самостійну роботу

Клас _____	Прізвище, ім'я _____	Дата _____	Варіант 1
------------	----------------------	------------	-----------

**САМОСТІЙНА РОБОТА 17. РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧ ЗА ДОПОМОГОЮ РІВНЯНЬ**

1. Запишіть у вигляді рівності твердження: піврізниця чисел  $x$  і 2 дорівнює 5. 2 бали

А  $\frac{x+2}{2} = 5$       Б  $\frac{x-2}{2} = 5$       В  $2(x+2) = 5$       Г  $2(x-2) = 5$

2. Якщо невідоме число позначити через  $x$ , то твердження «Якщо невідоме число збільшити у 4, а добуток зменшити на 3, то одержимо 10» у вигляді рівняння записується так: 2 бали

А  $4x - 3 = 10$       Б  $3x - 4 = 10$       В  $4x + 3 = 10$       Г  $3x + 4 = 10$

3. Запишіть у вигляді рівняння твердження «Число 25 складає 20% від числа  $x$ ». 2 бали

А  $x : 20 = 25$       Б  $x : 0,2 = 25$       В  $x \cdot 0,2 = 25$       Г  $x \cdot 20 = 25$

4. Катер пройшов відстань між пристанями за течією річки за 2 год, а назад — за 3 год. Знайдіть швидкість катера, якщо швидкість течії річки 2 км/год. 3 бали

Дата _____	Варіант 2
------------	-----------

5. Знайдіть три послідовних непарних числа, сума яких дорівнює 75. 3 бали

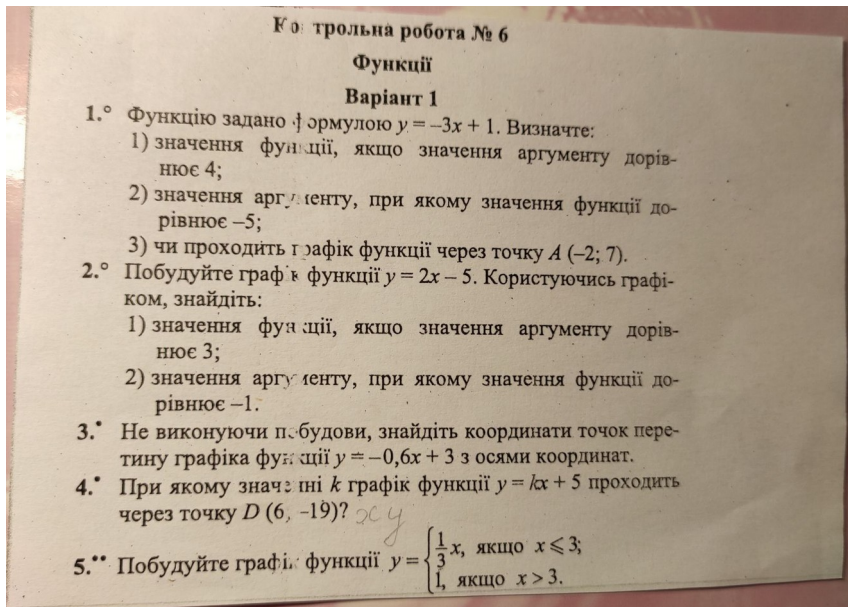
## 7 класи фізика

Перегляд теле-уроків та виконання заданого дз. (перевірка через Classroom).

Виконати контрольну роботу в Classroom (додам орієнтовно 27-30.04)

## 7а алгебра

Виконати контрольну роботу №6



Прочитати параграф 4, пункт 24. Виконати № 909, 911, 913, 914, 916, 918, 920, 922, 924, 926, 927, 929, 931, 933, 935, 938, 939, 942, 945.

## 7а геометрія

Прочитати теорію на ст.166-169 (параграф 21)

Виконати № 540, 543, 546, 548, 549, 551, 553, 555, 558, 559, 563, 566.

## 8-мі класи фізика

1) Виконати контрольну роботу в Classroom (додам орієнтовно 29.04)

2) §36 прочитати

3) §37 прочитати, зробити конспект. Виконати дз в Classroom

4) §38 прочитати. Виконати дз в Classroom 5) §39-40 прочитати

(До всього матеріалу по-можливості будуть проведені онлайн-уроки. Крім контрольної роботи)

## 9 клас фізика

Проведення онлайн-уроків на повторення пройдених самостійно тем.

Виконати контрольну роботу (орієнтовно додаю 30.04) Зробити реферат обсягом не менше 2 сторінок у Word ( шрифт TimesNewRoman, розмір шрифту 14, інтервал 1,5) за розділом «Фізика та екологія

» . (тему учні вибирають за домовленістю із вчителем)

### Фізика, 10 клас

**Вчитель : Перетятко М.М.**

**(рівень стандарту)**

*«Фізика 10» (рівень стандарту) авторського колективу під керівництвом Локтева В. М.)*

Завдання на час **КАРАНТИНУ** і до кінця навчального року (2019-2020) **із змінами\***

- 1.Прочитати параграфи і зробити короткий КОНСПЕКТ зазначених тем по датах.
- 2.В зошитах для домашніх завдань розв'язати Домашні вправи.
- 3.На окремих листках зробити Контрольні роботи №5 і №6.
- 4.Зробити Лабораторну роботу №9 (~~Дані до роботи вишлю окремо~~)(Зробити тільки домашню) \*
5. Написати і здати реферат з теми №100 (25.05)

№ п/п	Дата план	Дата факт	Тема уроку
<b>Розділ 3. Молекулярна фізика та термодинаміка. Частина II. Термодинаміка (10 годин)</b>			
78	30.03		Основні поняття термодинаміки. Внутрішня енергія.§36(1,2)
79	01.04		Кількість теплоти та робота в термодинаміці. .§36(3,4);37 Вправи №36(1-5) і №37(1-5)
80	02.04		Перший закон термодинаміки. .§38(1,2)
81	06.04		Застосування першого закону термодинаміки до ізопроеесів в ідеальному газі. Адіабатний процес.§38(3,4), вправа №38 (1-6)
82	08.04		Оборотні та необоротні процеси. Другий закон термодинаміки. .§39(1,2)
83	09.04		Теплові двигуни. Цикли теплових машин. .§39(3,4)
84	13.04		Коефіцієнт корисної дії (ККД) теплових машин. Принцип дії холодильної машини. .§39(5), вправа №39 (1,2)

85	15.04		Розв'язування задач. вправа №39 (3,4). Повторити стор.235
86	16.04		<b>К.р.№5 з теми «Термодинаміка» Дати повні, розгорнуті відповіді на завдання на стор.236 (1-9)</b>
87	22.04		Повторити весь розділ III, стор.160-236

#### Розділ 4. Електричне поле

88	23.0 4		Що таке електричний заряд.
			Вимірювання елементарного електричного заряду. Дослід Міллікена §40(1,2)
89	27.0 4		Закон збереження електричного заряду
			Закон Кулона. §40(3-5) вправа №40 (1-4)
90	29.0 4		Електричне поле §41(1,2)
91	30.0 4		Електричне поле §41(3,4) Вправи №41(1-6)
92	04.0 5		Робота з переміщення електричного заряду в електростатичному полі §42(1,2)
93	06.0 5		Потенціал електростатичного поля і різниця потенціалів.
			Практикум з розв'язування задач §42(3-7) Вправи №42(1-5)
94	07.0 5		Провідники і діелектрики в електричному полі §43 Вправи №43(1-8)
95	13.0 5		Електроємність. Конденсатори. §44(1-3) Вправи №44(1-3)
96	14.0 5		Енергія зарядженого конденсатора. Енергія електричного поля. §44(4-5) Вправи №44(4-6)
97	18.0 5		Лабораторна робота №9 (*)(Виконати тільки домашню)
98	20.0 5		Урок узагальнення та систематизації знань.Розв'язування задач. Повтор.§44(1-5) Вправи №44(7-9)
99	21.0 5		<b>К.р.№6 з теми «Електричне поле»Дати повні, розгорнуті відповіді на завдання на стор.264 (1.1-4.3)</b>
100	25.0 5		Урок захисту проектів з теми «Електричне поле» Написати реферати на теми за вибором: 1. Вплив електричних полів на клітини організмів. 2. Застосування електричних полів в медицині. 3. Вплив електричних полів на електричні пристрої. 4. Захист електротехнічних виробів і живих організмів від впливу електричних полів.
101	27.0 5		Аналіз К.Р.№6 і Лаб.Роб.№9
102	28.0		Узагальнююче заняття «Професії майбутнього»

P.S. РЗ Миколою Миколайовичем можна підтримувати такий зв'язок:

1. e-mail \_\_\_\_\_ [pernik1953@meta.ua](mailto:pernik1953@meta.ua);
2. facebook \_\_\_\_\_ Nik NikPer ; де ми можемо організувати групу «10 кл.» і обговорювати там з вами усі питання. Тут є посилання на відеоуроки з Фізики.
3. Моб. Телефон: 097-607-22-46.

**Фізика, 11 клас  
(рівень стандарту)**

*«Фізика 11» (рівень стандарту) авторського колективу під керівництвом Локтева В. М.)*

Завдання на час **КАРАНТИНУ** і до кінця навчального року (2019-2020) **із змінами\***

1. Прочитати параграфи і зробити короткий КОНСПЕКТ зазначених тем по датах.
2. В зошитах для домашніх завдань розв'язати Домашні вправи.
3. На окремих листках зробити Контрольні роботи №4. (21.05)
4. Зробити Лабораторні роботи № 8 і 9 (22.04 і 07.05 ,дані до робіт вишлю окремо №8 зробити тільки домашню, виконати домашні і класні, дані в самих роботах)\*
5. Написати і здати реферат з теми №98 (25.05.2020)

№ п/п	Дата план	Дата факт	Тема уроку
<b>Розділ 4. Атомна та ядерна фізика (20 годин)</b>			
76	30.0 3		Розвиток уявлень про атом. Дослід Резерфорда. Планетарна модель атома. §36.1
77	01.0 4		Постулати Бора. Енергетичні рівні атома §36.2-3 Впр.36(1-3)
78	02.0 4		Гіпотеза де Бройля. Корпускулярно-хвильовий дуалізм як загальна властивість матерії. Повт§36, вик. Впр.36(4-6)
79	06.0 4		Випромінювання та поглинання світла атомами. Лінійчасті спектри. §37 Впр.37(1-5)
80	08.0 4		Принцип дії лазера. Властивості лазерного випромінювання §38 Впр.38(1-6)
81	09.0		Взаємодії між нуклонами в ядрі, стійкість атомних ядер.

	4		Енергія зв'язку атомного ядра. Дефект мас. §39 Впр.39(1-3)
82	13.0 4		Розв'язування задач. Впр.39(4-7)
83	15.0 4		Природна та штучна радіоактивність, види радіоактивного випромінювання. Закон радіоактивного розпаду. §40 Впр.40(1-2)
84	16.0 4		Розв'язування задач. Впр.40(3-6)
85	22.0 4		<b>Л.р.№8</b> Моделювання радіоактивного розпаду* (виконати обидві частини: домашню і класну)
86	23.0 4		Отримання та застосування радіонуклідів §41.1-2 Впр.41(1-3)
87	27.0 4		Методи реєстрації іонізуючого випромінювання і захист від нього. Дозиметр. §41.3-4 Впр.41(4-7) Аналіз Л.Р.№8
88	29.0 4		Ядерні реакції, способи вивільнення ядерної енергії §42.1-2
89	30.0 4		Ланцюгова реакція поділу ядер. Ядерний реактор §42.3-4 Впр.42(1-3)
90 91	04.0 4 06.0 5		Термоядерні реакції. Перспективи створення термоядерного реактора. §42.5 Розв'язування задач Впр.42(4-6)
92	07.0 5		<b>Лаб.роб.№9</b> (зробити обидві частини)
93 94	13.0 5 14.0 5		Елементарні частинки, їх класифікація. §43.1-2 Впр.36(1-3) Поняття про фундаментальні взаємодії §43.3-4 Контр.зап.с.250
95	18.0 5		Узагальнення і систематизація знань з теми «Атомна та ядерна фізика» Повтор. Розділ IV. Розпочати підготовку до Навчальних Проектів з теми 98 (25.05)
96	20.0 5		Розв'язування задач. Переглянути всі типи задач з IV-го розд.
97	21.0 5		<b>Контрольна робота №4</b> з теми «Атомна та ядерна фізика» Дати повні, розгорнуті відповіді на питання на стор. 255
98	25.0 5		Захист навчальних проектів з теми «Атомна та ядерна фізика». Реферат з тем: (див. стор. 258 підручника)
99- 105	27.0 5 28.0 5		Узагальнення та повторення навчального матеріалу курсу «Фізика». Аналіз Контр.роботи№4 і Лабор.роб№9

P.S. В Інтернеті викладені різні відеоуроки. Зверніть увагу на такого автора як Павел Віктор <https://www.youtube.com/user/pvictor54/videos> (Шкода, що російською мовою ☹).

З Миколою Миколайовичем можна підтримувати такий зв'язок:

1. e-mail \_\_\_\_\_ [pernik1953@meta.ua](mailto:pernik1953@meta.ua);

2. facebook \_\_\_\_\_ Nik NikPer ; де ми можемо організувати групу «11кл.» і обговорювати там з вами усі питання. Тут є посилання на відеоуроки з Фізики.

3. Моб. Телефон: 097-607-22-46.