



Фізика і астрономія

Завдання з ФІЗИКИ І АСТРОНОМІЇ за розкладом занять

Тиждень Б (16 - 20 березня 2020 р.)

Група №	Дата	Тема уроку	Вид дистанційної роботи
121	16.03.2020	“Ідеальний газ. Тиск газу” §36, стор.146 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> <u>Автор: Сиротюк, Нова програма 10 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/NTk4OTI4MDIyOTJa
311	16.03.2020	“Роль науки і техніки в житті людини та суспільному розвитку” §1, §2, §3 стор.4 <u>Підручник 2010 за 10 клас “Фізика”</u> <u>Автор: Генденштейн, Ненашев</u> <u>План уроку</u>	olganabn@gmail. com
291	16.03.2020	“Небесні світила та небесна сфера. Сузір'я” §1, стор.202 “Визначення відстаней до небесних світил. Небесні координати” §2, стор.206 <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія”</u> Автор: Сиротюк, <u>Мирошніченко, Нова програма 11 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzk3MDc0ODc0NjFa
111	16.03.2020	“Сучасні дослідження будови речовини” §33, стор. 135 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> <u>Автор: Сиротюк, Нова програма 10 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/MzkzMjA5MTI1Mzda
123	17.03.2020	“Абсолютна шкала температур” §37, стор.148 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> <u>Автор: Сиротюк, Нова програма 10 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzg3OTU0NzY4OTVa

221	18.03.2020	“Сучасні наземні й космічні телескопи. Астрономічні обсерваторії” §16, стор.267 “Захист учнівських проектів” <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія” Автор: Сиротюк, Мирошніченко, Нова програма 11 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/ND E4OTE1OTk1NzRa
123	18.03.2020	“Рівняння стану ідеального газу” §37, стор.148 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика” Автор: Сиротюк, Нова програма 10 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mz g3OTU0NzY4OTVa
121	18.03.2020	“Основне рівняння МКТ ідеального газу” §36, стор. 146 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика” Автор: Сиротюк, Нова програма 10 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/NTk 4OTI4MDIyOTJa
391	18.03.2020	“Радіоактивний захист людини” §73, стор.228, §75, стор.235 <u>Підручник 2011 за 11 клас “Фізика” Автор: Коршак Є.В.</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/N TQyMDIyOTY0MDha

123	19.03.2020	“Практикум із розв'язування задач ” <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика” Автор: Сиротюк, Нова програма 10 клас, Задачі і вправи, стор.152</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mz g3OTU0NzY4OTVa
122	19.03.2020	“Межі застосування законів класичної механіки. Основні положення СТВ та їхні наслідки” §30, стор.120 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика” Автор: Сиротюк, Нова програма 10 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzk xODE5OTcyNjBa
221	19.03.2020	“Земля і Місяць. Природа тіл Сонячної системи” §7, стор. 229 ”Космічні дослідження об'єктів	https://classroom.google.com/c/ND E4OTE1OTk1NzRa

		Сонячної системи” §12 стор.252 <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія” Автор: Сиротюк, Мирошніченко, Нова програма 11 клас</u> <u>План уроку</u>	
121	19.03.2020	“Абсолютна шкала температур” §37, стор.148 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика” Автор: Сиротюк, Нова програма 10 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/NTk4OTI4MDIyOTJa

322	20.03.2020	“Елементарні частинки. Загальна характеристика елементарних частинок” §76, стор.237 “Класифікація елементарних частинок. Кварки. Космічне випромінювання” §76, стор.237 <u>Підручник 2011 за 11 клас “Фізика” Автор: Коршак Є.В.</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/NTQyMzYyNDgyMDZa
212	20.03.2020	“Земля і Місяць. Природа тіл Сонячної системи” §7, стор. 229 ”Космічні дослідження об’єктів Сонячної системи” §12 стор.252 <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія” Автор: Сиротюк, Мирошніченко, Нова програма 11 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzg5NzUyMzQ0NjVa
391	20.03.2020	“Елементарні частинки. Загальна характеристика елементарних частинок” §76, стор.237 “Класифікація елементарних частинок. Кварки. Космічне випромінювання” §76, стор.237 <u>Підручник 2011 за 11 клас “Фізика” Автор: Коршак Є.В.</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/NTQyMDIyOTY0MDha



Завдання з ФІЗИКИ І АСТРОНОМІЇ за розкладом занять

Тиждень А (23 - 27 березня 2020 р.)

Група №	Дата	Тема уроку	Вид дистанційної роботи
191	23.03.2020	“Перший закон термодинаміки” §40, стор.160 “Робота термодинамічного процесу” §41, стор.161 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> <u>Автор: Сиротюк, Нова програма 10 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzc5NjUxNTk2NzVa
211	23.03.2020	“Зорі та їх класифікація. Сонце, його фізичні характеристики, будова та джерела енергії” §18, стор. 280 “Прояви сонячної активності та їх вплив на Землю” §19, стор.283 <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія” Автор: Сиротюк, Мирошніченко, Нова програма 11 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzg5NDQwNzE4NzBa
291	23.03.2020	“Закони Кеплера та їх зв'язок із законами Ньютона” §4, стор. 215 “Астрономія та визначення часу. Календар” §6, стор.219 <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія” Автор: Сиротюк, Мирошніченко, Нова програма 11 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzk3MDc0ODc0NjFa
121	23.03.2020	“Рівняння стану ідеального газу” §37, стор.148, стор. 207-211 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> <u>Автор: Сиротюк, Нова програма 10 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/NTk4OTI4MDIyOTJa

122	24.03.2020	Контрольна робота з теми “Механіка” Тестові завдання, стор.127 <u>Підручник 2018 за 10 клас</u> “Фізика” Автор: Сиротюк, Нова програма 10 клас <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/MzkxODE5OTcyNjBa
123	24.03.2020	“Ізопроцеси” §38, стор.150 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> Автор: Сиротюк, Нова програма 10 клас <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzg3OTU0NzY4OTVa
211	24.03.2020	“Планетні системи інших зір. Еволюція зір. Чорні діри” §51, стор. 239 “Молочний шлях. Будова Галактики” §52, стор. 246 <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія” Автор:Засєкіна, Нова програма</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzg5NDQwNzE4NzBa

221	25.03.2020	“Рух штучних супутників і автоматичних міжпланетних станцій” §12, стор.252 “Розвиток космонавтики. Космогонія Сонячної системи” §13, стор. 255 <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія” Автор: Сиротюк, Мирошніченко, Нова програма 11 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/ND E4OTE1OTk1NzRa
123	25.03.2020	“Практикум із розв'язування задач” стор.207-211 <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzg3OTU0NzY4OTVa
121	25.03.2020	“Практикум із розв'язування задач” стор.207-211 <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/NTk4OTI4MDIyOTJa
391	25.03.2020	“Практична робота №9. Визначення довжини світлової хвилі” §58, стор.182 <u>Підручник 2011 за 11 клас “Фізика”</u> Автор: Коршак Є.В. <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/NTQyMDIyOTY0MDha

123	26.03.2020	“Лабораторний практикум №5. Вивчення одного з ізопроектів” <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> <u>Автор: Сиротюк, Нова програма 10 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzg3OTU0NzY4OTVa
121	26.03.2020	“Ізопроекти” §38, стор.150 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> <u>Автор: Сиротюк, Нова програма 10 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/NTk4OTI4MDIyOTJa
221	26.03.2020	“Захист учнівських проєктів” <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/ND E4OTE1OTk1NzRa

211	27.03.2020	“Місце Сонячної системи в Галактиці” §18, стор. 280 “Зоряні скупчення та асоціації. Туманності. Підсистеми” §19, стор.283 <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія” Автор: Сиротюк, Мирошніченко, Нова програма 11 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzg5NDQwNzE4NzBa
322	27.03.2020	“Практична робота №9. Визначення довжини світлової хвилі” <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/NTQyMzYyNDgyMDZa
212	27.03.2020	“Рух штучних супутників і автоматичних міжпланетних станцій” §12, стор. 252 “Розвиток космонавтики. Космогонія сонячної системи” §13 стор.255 <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія” Автор: Сиротюк, Мирошніченко, Нова програма 11 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzg5NzUyMzQ0NjVa
391	27.03.2020	“Практична робота №10. Визначення явища поляризації світла” <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/NTQyMDIyOTY0MDha



Тиждень Б (30 - 03 березня-квітня 2020 р.)

Група №	Дата	Тема уроку	Вид дистанційної роботи
121	30.03.2020	“Лабораторний практикум №5. Вивчення одного з ізопроектів” <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> <u>Автор: Сиротюк, Нова програма 10 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/NTk4OTI4MDIyOTJa
211	30.03.2020	“Історія розвитку уявлень про Всесвіт. Походження і розвиток Всесвіту” §39, стор. 262 <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія”</u> Автор: Головка, Нова програма <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzg5NDQwNzE4NzBa
291	30.03.2020	“Земля і Місяць. Природа тіл Сонячної системи. Космічні дослідження об'єктів Сонячної системи” §7, стор. 229, §12 стор.252 <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія”</u> Автор: Сиротюк, Мирошніченко, Нова програма 11 клас <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzk3MDc0ODc0NjFa
123	31.03.2020	“Практикум із розв'язування задач” стор.207-211 <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzg3OTU0NzY4OTVa
122	31.03.2020	“Сучасні дослідження будови речовини” §33, стор. 135 “Основи МКТ будови речовини” §34, стор. 139 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> <u>Автор: Сиротюк, Нова програма 10 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/MzkxODE5OTcyNjBa

221	01.04.2020	“Методи астрономічних спостережень. Принцип дії і будова оптичного та радіотелескопа, детекторів нейтрино та гравітаційних хвиль” §43, стор. 212 <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія” Автор: Засєкіна, Нова програма</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/ND E4OTE1OTk1NzRa
123	01.04.2020	“Внутрішня енергія” §39, стор.157 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика” Автор: Сиротюк, Нова програма 10 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mz g3OTU0NzY4OTVa
121	01.04.2020	“Практикум із розв'язування задач” стор.207-211 <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/NTk 4OTI4MDIyOTJa
391	01.04.2020	Практична робота №11. “Вивчення треків заряджених частинок за готовими фотографіями” §76, стор. 237 <u>Підручник 2011 за 11 клас “Фізика” Автор: Коршак Є.В.</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/N TQyMDIyOTY0MDha

123	02.04.2020	“Кількість теплоти” §39, стор.157 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика” Автор: Сиротюк, Нова програма 10 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mz g3OTU0NzY4OTVa
211	02.04.2020	“Основні положення СТВ. Проблема космогонії” §53, стор. 252 <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія” Автор: Засєкіна, Нова програма</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mz g5NDQwNzE4NzBa
221	02.04.2020	“Приймачі випромінювання. Застосування в телескопобудуванні досягнень техніки і технологій” §35, стор. 235 <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія” Автор: Головка, Нова програма</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/ND E4OTE1OTk1NzRa

121	02.04.2020	“Внутрішня енергія” §39, стор.157 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> <u>Автор: Сиротюк, Нова програма 10 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/NTk4OTI4MDIyOTJa
322	03.04.2020	Практична робота №10. “Визначення прискорення вільного падіння за допомогою маятника” Повторити за підручником навчальний матеріал стор.239 <u>Підручник 2002 за 11 клас “ Фізика”</u> <u>Автор: Гончаренко С. У.</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/NTQyMzYyNDgyMDZa
211	03.04.2020	“Унікальність нашого Всесвіту. Питання існування інших Всесвітів” §54, стор. 259 <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія”</u> Автор: Засєкіна, Нова програма <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzg5NDQwNzE4NzBa
212	03.04.2020	“Приймачі випромінювання. Застосування в телескопобудуванні досягнень техніки і технологій” §35, стор. 235 <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія”</u> Автор: Головка, Нова програма <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzg5NzUyMzQ0NjVa



Тиждень А (06 - 10 квітня 2020 р.)

Група №	Дата	Тема уроку	Вид дистанційної роботи
191	06.04.2020	“Практикум із розв'язування задач” стор. 234, Вправа 22 (4,5) “Перший закон термодинаміки. Адіабатний процес” §36, стор. 228 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> <u>Автор: Головка М.В. Т.М., Нова програма</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzc5NjUxNTk2NzVa
291	06.04.2020	“Рух штучних супутників і автоматичних міжпланетних станцій” §35, стор. 235 “Розвиток космонавтики. Космогонія Сонячної системи” §34, стор. 230 <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія”</u> Автор: Головка, Нова програма <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzk3MDc0ODc0NjFa
121	06.04.2020	“Практикум із розв'язування задач” стор. 210, Вправа (1) “Кількість теплоти” §34, стор. 211 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> <u>Автор: Головка М.В. Т.М., Нова програма</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/NTk4OTI4MDIyOTJa

Група №	Дата	Тема уроку	Вид дистанційної роботи
111	07.04.2020	“Основи МКТ будови речовини” §23, стор. 150 “Практикум із розв'язування задач” стор. 175, Вправа (1, 2) <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> <u>Автор: Головка М.В. Т.М., Нова програма</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/MzkzMjA5MTI1Mzda
123	07.04.2020	“Практикум із розв'язування задач” стор. 210, Вправа (1) “Кількість теплоти” §34, стор. 211 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> <u>Автор: Головка М.В. Т.М., Нова програма</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzg3OTU0NzY0TVa
322	07.04.2020	Практична робота №11. “Визначення явища поляризації світла” <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/NTQyMzYyNDgyMDZa
291	07.04.2020	“Сучасні наземні і космічні телескопи. Астрономічні обсерваторії” §35, стор. 235 <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія”</u> Автор: Головка, Нова програма <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzk3MDc0ODc0NjFa

Група №	Дата	Тема уроку	Вид дистанційної роботи
322	08.04.2020	Практична робота №12. “Вивчення треків заряджених частинок за готовими фотографіями” §76, стор. 237 <u>Підручник 2011 за 11 клас “Фізика”</u> <u>Автор: Коршак Є.В.</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/NTQyMzYyNDgyMDZa
121	08.04.2020	“Робота термодинамічного процесу” §35, стор. 214 “Перший закон термодинаміки” §36, стор. 217 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u>	https://classroom.google.com/c/NTk4OTI4MDIyOTJa

		Автор: Головка М.В. Т.М., Нова програма <u>План уроку</u>	
391	08.04.2020	“Фізика і науковий прогрес” §102, стор. 281 “Контрольне тестування” <u>Підручник 2002 за 11 клас “ Фізика”</u> Автор: Гончаренко С. У. <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/NTQyMDIyOTY0MDha

Група №	Дата	Тема уроку	Вид дистанційної роботи
123	09.04.2020	“Робота термодинамічного процесу” §35, стор. 214 “Перший закон термодинаміки” §36, стор. 217 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> Автор: Головка М.В. Т.М., Нова програма <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzg3OTU0NzY4OTVa
121	09.04.2020	“Практикум із розв'язування задач” стор. 228 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> Автор: Головка М.В. Т.М., Нова програма <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/NTk4OTI4MDIyOTJa
221	09.04.2020	“Зорі та їх класифікація. Сонце, його фізичні характеристики, будова та джерела енергії” §36, стор. 242 <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія”</u> Автор: Головка, Нова програма <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/ND E4OTE1OTk1NzRa

Група №	Дата	Тема уроку	Вид дистанційної роботи
322	10.04.2020	“Фізика і науковий прогрес” §102, стор. 281 “Контрольне тестування” <u>Підручник 2002 за 11 клас “ Фізика”</u> Автор: Гончаренко С. У. <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/NTQyMzYyNDgyMDZa

212	10.04.2020	“Зорі та їх класифікація. Сонце, його фізичні характеристики, будова та джерела енергії” §36, стор. 242 <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія” Автор: Головка, Нова програма</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzg5NzUyMzQ0NjVa
121	10.04.2020	“Необоротність теплових процесів. Ентропія” §37, стор. 220 “Практикум із розв’язування задач” стор. 236 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> <u>Автор: Головка М.В. Т.М., Нова програма</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/NTk4OTI4MDIyOTJa



Фізика і астрономія

Завдання з ФІЗИКИ І АСТРОНОМІЇ за розкладом занять

Тиждень Б (13 - 17 квітня 2020 р.)

Група №	Дата	Тема уроку	Вид дистанційної роботи
121	13.04.2020	“Властивості насиченої й ненасиченої пари” §27, стор. 180 “Вологість повітря” §28, стор. 182 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> <u>Автор: Головка М.В. Т.М., Нова програма</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/NTk4OTI4MDIyOTJa
111	13.04.2020	“Ідеальний газ. Тиск газу” §36, стор.146 “Рівняння стану ідеального газу” §37, стор.148, стор. 207-211 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> <u>Автор: Сиротюк, Нова програма 10 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/MzkzMjA5MTI1Mzda
291	13.04.2020	“Зорі та їх класифікація. Сонце, його фізичні характеристики, будова та джерела енергії” §18, стор. 280 “Прояви сонячної активності та їх вплив на Землю” §19, стор.283 <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія” Автор: Сиротюк, Мирошніченко, Нова програма 11 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzk3MDc0ODc0NjFa

Група №	Дата	Тема уроку	Вид дистанційної роботи
122	14.04.2020	“Ідеальний газ. Тиск газу” §36, стор.146 “Рівняння стану ідеального газу” §37, стор.148, стор. 207-211 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> <u>Автор: Сиротюк, Нова програма 10 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/MzkxODE5OTcyNjBa
123	14.04.2020	“Необоротність теплових процесів. Ентропія” §37, стор. 220 “Практикум із розв'язування задач” стор. 236 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> <u>Автор: Головка М.В. Т.М., Нова програма</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzg3OTU0NzY4OTVa
221	14.04.2020	“Прояви сонячної активності та їх вплив на Землю. Види зір” §36, стор. 242 “Планетні системи інших зір. Еволюція зір. Чорні діри” §37, стор. 248 <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія”</u> Автор: Головка, Нова програма <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/ND E4OTE1OTk1NzRa

Група №	Дата	Тема уроку	Вид дистанційної роботи
123	15.04.2020	“Властивості насиченої й ненасиченої пари” §27, стор. 180 “Вологість повітря” §28, стор. 182 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> <u>Автор: Головка М.В. Т.М., Нова програма</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzg3OTU0NzY4OTVa
123	15.04.2020	“Деформації. Механічні властивості твердих тіл. Модуль Юнга” §31, стор. 196 §32, стор. 201 “Лабораторний практикум №7	https://classroom.google.com/c/Mzg3OTU0NzY4OTVa

		“Визначення модуля пружності різних речовин” стор. 251 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> Автор: Головка М.В. Т.М., Нова програма <u>План уроку</u>	
121	15.04.2020	“Поверхневий натяг рідини. Змочування. Капілярні явища” §29, стор. 186 §30, стор. 190 “Лабораторний практикум №6 “Визначення коефіцієнта поверхневого натягу рідини” стор. 251 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> Автор: Головка М.В. Т.М., Нова програма <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/NTk4OTI4MDIyOTJa

Група №	Дата	Тема уроку	Вид дистанційної роботи
123	16.04.2020	“Захист учнівських проектів” “Контрольне тестування”	https://classroom.google.com/c/Mzg3OTU0NzY4OTVa
122	16.04.2020	“Практикум із розв'язування задач” стор.207-211 “Лабораторний практикум №5. Вивчення одного з ізопроеців” <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> Автор: Сиротюк, Нова програма 10 клас	https://classroom.google.com/c/MzkxODE5OTcyNjBa
121	16.04.2020	“Деформації. Механічні властивості твердих тіл. Модуль Юнга” §31, стор. 196 §32, стор. 201 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> Автор: Головка М.В. Т.М., Нова програма <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/NTk4OTI4MDIyOTJa

Група №	Дата	Тема уроку	Вид дистанційної роботи
111	17.04.2020	“Ізопроеци” §38, стор.150	https://classroom.google.com/c/MzkzMjA5MTI1Mzda

		“Контрольне тестування” <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> <u>Автор: Сиротюк, Нова програма 10 клас</u> <u>План уроку</u>	
121	17.04.2020	“Захист учнівських проектів” “Контрольне тестування”	https://classroom.google.com/c/NTk4OTI4MDIyOTJa



Тиждень А (21 - 24 квітня 2020 р.)

Група №	Дата	Тема уроку	Вид дистанційної роботи
221	21.04.2020	“Молочний шлях. Будова Галактики” §38, стор. 254 “Місце Сонячної системи в Галактиці” §38, стор. 254 <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія” Автор: Головка, Нова програма</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/ND E4OTE1OTk1NzRa
122	21.04.2020	“Основне рівняння МКТ ідеального газу” §36, стор. 146 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика” Автор: Сиротюк, Нова програма 10 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzk xODE5OTcyNjBa
291	21.04.2020	“Прояви сонячної активності та їх вплив на Землю. Види зір” §36, стор. 242 “Планетні системи інших зір. Еволюція зір. Чорні діри” §37, стор. 248 <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія” Автор: Головка, Нова програма</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/M zk3MDc0ODc0NjFa

Група №	Дата	Тема уроку	Вид дистанційної роботи
221	22.04.2020	“Зоряні скупчення та асоціації. Туманності. Підсистеми” §38, стор. 254 “Галактики та її спіральна структура. Світ галактик. Квазари” §38, стор. 254	https://classroom.google.com/c/ND E4OTE1OTk1NzRa

		<u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія” Автор: Головка, Нова програма</u> <u>План уроку</u>	
122	22.04.2020	“Абсолютна шкала температур” §37, стор.148 <u>Підручник 2018 за 10 клас “Фізика”</u> <u>Автор: Сиротюк, Нова програма 10 клас</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/MzxODE5OTcyNjBa

Група №	Дата	Тема уроку	Вид дистанційної роботи
122	23.04.2020	“Практикум із розв'язування задач” стор.207-211 <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/MzxODE5OTcyNjBa

Група №	Дата	Тема уроку	Вид дистанційної роботи
122	24.04.2020	“Захист учнівських проєктів” “Контрольне тестування” <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/MzxODE5OTcyNjBa
212	24.04.2020	“Прояви сонячної активності та їх вплив на Землю. Види зір” §36, стор. 242 “Планетні системи інших зір. Еволюція зір. Чорні діри” §37, стор. 248 <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія” Автор: Головка, Нова програма</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzg5NzUyMzQ0NjVa
221	24.04.2020	“Галактики та її спіральна структура. Світ галактик. Квазари” §38, стор. 254 <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія” Автор: Головка, Нова програма</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/ND E4OTE1OTk1NzRa



Тиждень Б (27 - 30 квітня 2020 р.)

Група №	Дата	Тема уроку	Вид дистанційної роботи
291	27.04.2020	“Молочний шлях. Будова Галактики” §38, стор. 254 “Місце Сонячної системи в Галактиці” §38, стор. 254 <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія” Автор: Головка, Нова програма</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzk3MDc0ODc0NjFa
221	27.04.2020	“Захист проектів” <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/ND E4OTE1OTk1NzRa

Група №	Дата	Тема уроку	Вид дистанційної роботи
211	30.04.2020	“Унікальність нашого Всесвіту. Питання існування наших всесвітів” §40, стор. 267 “Контрольне тестування” <u>Підручник 2019 за 11 клас “ Фізика і астрономія” Автор: Головка, Нова програма</u> <u>План уроку</u>	https://classroom.google.com/c/Mzg5NDQwNzE4NzBa