**Фізика 9 5 тиждень**

 ***21/04 Тема «Підготовка до контрольної роботи»***

Повторити матеріал параграфів §28-35 основні поняття, формули, таблиці на стр 256-257. виконати завдання до розділу 4 на стр 258-259 такі № 1,3-9

***23/04 Тема « Контрольна робота»***

**Рух і взаємодія**

1. Установіть відповідність між літерою, якою позначають фізичну величину, та її одиницею вимірювання.

1*) a*  А. $\frac{м}{с}$

2) *V* Б. *H*

3) *S* В. $ \frac{м}{с^{2}}$

4) *F*

 2. Автомобіль рухається зі швидкістю 5 $\frac{м}{с}$ і починає розгін із прискоренням 0,5 $ \frac{м}{с^{2}}$ протягом 10 с. Визначте шлях розгону.

 3. Визначте масу астероїда, якщо сила притягання між ним і Марсом становить 170кН. Відстань до Марса – 10 000 км. Маса Марса - 6,4·$10^{23}$ кг.

 4. На нерухому хокейну шайбу масою 250 г діє сила 1000 Н, яка надає їй прискорення. Визначити швидкість руху шайби, якщо час дії ключки 0,02с.

**Фізика 9 6 тиждень**

***Розділ « ЗАКОНИ ЗБЕРЕЖЕННЯ»***

 ***27/04 Тема «Взаємодія тіл. Імпульс. Закон збереження імпульсу»***

Уважно повторити матеріал параграфа §36, виконати вправу 36 ( 2,3)

<https://www.youtube.com/watch?v=mjmHOZRdSvU>

***28/04 Тема «Розв’язування задач»***

Повторити матеріал параграфів §36, виконати вправу 36 ( 1,4,5)

<https://www.youtube.com/watch?v=jn6bZcaaIaE&t=116s>

***30/04 Тема «Розв’язування задач»***

Повторити матеріал параграфів §36, виконати завдання:

1. *Порівняйте ваш імпульс під час бігу на 100 м з імпульсом кулі. Дані задайте самостійно.*
2. *Із гармати, встановленої на гладенькій горизонтальній поверхні, горизонтально випущено снаряд зі швидкістю 100 м/с. Якої швидкості руху набуде гармата після пострілу, якщо маса снаряда дорівнює 10 кг, а маса гармати — 1,5 т?*