

## Фізика 8 клас

Учитель: Захарченко Володимир Олександрович

тел. +38 095 80 77 304; +38 098 87 04 952;

Viber: +38 098 87 04 952; E-mail: [phizik26@gmail.com](mailto:phizik26@gmail.com)

Дата	Клас	Тема	Завдання
12.04	8	Систематизація знань. Підготовка до контрольної роботи	Повторити § 27-32, Виконати контрольну роботу № 4
15.04	8	Робота і потужність електричного струму	Опрацювати § 33, зап. 1-8, виконати впр. 33 (по рівнях 1 зад.) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ap1J00kCPrk">https://www.youtube.com/watch?v=ap1J00kCPrk</a>
19.04	8	Робота і потужність електричного струму. Розв'язування задач	Повторити § 33, зап. 1-8, виконати впр. 33 (по рівнях 1 зад.) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=34p05O-NOcl">https://www.youtube.com/watch?v=34p05O-NOcl</a>
22.04	8	Теплова дія струму. Закон Джоуля — Ленца. Електричні нагрівальні пристрої. Запобіжники	Опрацювати § 34, зап. 1-4, § 35, зап. 1-6, виконати впр. 34 (по рівнях 1 зад.) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=14lnJ5MXpao">https://www.youtube.com/watch?v=14lnJ5MXpao</a>
26.04	8	Теплова дія струму. Закон Джоуля - Ленца. Електричні нагрівальні пристрої. Запобіжники Розв'язування задач.	Повторити § 34, 35, зап. виконати впр. 35 (по рівнях 1 зад.) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=LCqDkPS7_9g">https://www.youtube.com/watch?v=LCqDkPS7_9g</a>
29.04	8	Електричний струм у металах	Повторити § 36, зап. 1-5, виконати впр. 35 (по рівнях 1 зад.) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=0NKrlTVqBTI">https://www.youtube.com/watch?v=0NKrlTVqBTI</a>

### Контрольна робота № 4 з теми: «Електричний струм». 8 клас.

- (1б) Як називається з'єднання провідників за якого кінець першого провідника з'єднують з початком другого і т.д.?  
А) паралельне; Б) послідовне; В) змішане; Г) інша відповідь.
- (1б) Яка фізична величина залишається сталою при паралельному з'єднанні провідників?  
А) напруга; Б) сила струму; В) опір; Г) потужність.
- (1б) Якою є сила струму у колі з двох однакових резисторів, з'єднаних послідовно, якщо в другому резисторі вона дорівнює 4 А?  
А) 2 А; Б) 4 А; В) 8 А; Г) 1/4 А
- (2 б) Визначте опір ділянки кола, якщо сила струму в колі 4 А, а напруга на ділянці кола 2 В:  
А) 2 Ом; Б) 1 Ом; В) 0,5 Ом; Г) 8 Ом.
- (2 б) До кінців провідника прикладено напругу 12 В. Через провідник за 2 хв пройшов заряд 12 Кл. Який опір провідника?  
А) 2 Ом; Б) 0,5 Ом; В) 60 Ом; Г) 120 Ом.
- (2,5 б) Три резистори опороми 3 Ом, 6 Ом, 9 Ом увімкнені послідовно. На резисторі 6 Ом напруга дорівнює 12 В. Визначити загальну напругу ділянки кола.
- (2,5 б) За поданою ділянкою схеми виконайте задачу:

