**11клас (фізика)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Клас** | **Тема** | **Д/з** | **Допоміжна інформація** |
| 11 | Приймачі випромінювання. Дослідження тіл Сонячної системи та Всесвіту за допомогою космічних апаратів | §17,стр.272,  впр.3.5; 3.9, стр.277 | Переглянути відеозапис в YouTube  [**https://www.youtube.com/watch?v=awDYucxyyas**](https://www.youtube.com/watch?v=awDYucxyyas) |
| Розв'язування задач | §30-38, стр.118,  §15-17, стр.265 (повторити),  впр.3.6; 3.11, стр.277 |  |
| Розв'язування задач | §30-38, стр.118,  §15-17, стр.265  (повторити),  впр.3.7; 3.12, стр.277 |  |
| Квантові властивості світла. Постулати Бора | §39,стр.156, впр.3.4; 3.14, стр.164 | Переглянути відеозапис в YouTube  [**https://www.youtube.com/watch?v=jWhhBEpW9Ms**](https://www.youtube.com/watch?v=jWhhBEpW9Ms) |
| Випромінювання та поглинання світла атомами. Спектри. Спектральний аналіз та його застосування | §40,стр.159, впр.3.8;3.18, стр.164 | Переглянути відеозапис в YouTube  <https://www.youtube.com/watch?v=lywIgJ7TicM> |
| Розвиток квантової фізики. Гіпотеза Планка | §41,стр.165, впр.3.34, стр.173 | Переглянути відео урок в YouTube  <https://www.youtube.com/watch?v=UMF0HnznuLc> |
| Фотон. Енергія, маса, імпульс фотона. Фотоелектричний ефект | §42,стр.167, впр.3.26;3.30,стр.172 | Переглянути відеозапис в YouTube  <https://www.youtube.com/watch?v=u3MUU2KCBkc> |