

**21.05.2020**

**1. Повторення та узагальнення вивченого матеріалу. Підготовка до контрольної роботи.**

Шановні восьмикласники! Як уже повідомляв вам, 25.05.20 р. вам буде запропонована семестрова контрольна робота. Текст контрольної роботи буде розміщено в групі Viber «Хімія-8» та за вашими електронними адресами о 10 год (за розкладом уроків на II семестр). Час на виконання – 1 година. Фото сторінок робочого зошита з виконаними завданнями потрібно буде скинути Viber за номером 0975315344 або на електронну пошту [sokrat958@ukr.net](mailto:sokrat958@ukr.net). Пропоную вам виконати завдання, подібні до тих, які будуть у контрольній роботі.

1. З одного міста в інше, відстань між якими дорівнює 400 км, виїхали одночасно два потяги. Швидкість першого на 10 км/год більша, ніж швидкість другого, тому перший потяг прибув до пункту призначення на 2 год раніше від другого. Знайдіть швидкості кожного потяга.
  2. Відстань 120 км між двома пристанями катер проплив за течією річки і повернувся назад, витративши на весь шлях 9 год. Швидкість течії річки 3 км/год. Знайдіть власну швидкість катера.
  3. Бригада трактористів мала зібрати врожай з 120 га землі. Але збираючи щодня на 4 га більше, ніж передбачала за планом, вона закінчила збір урожаю на 1 день раніше. З якої площі повинна була збирати врожай бригада за один день за планом?
  4. Два робітники, працюючи разом, можуть виконати завдання за 12 год. Першому для цієї роботи потрібно на 4 год менше, ніж другому. За який час може виконати завдання кожен робітник, працюючи окремо ?
4. Фото сторінок робочого зошита скинути в Viber за номером 0975315344 або на електронну пошту [sokrat958@ukr.net](mailto:sokrat958@ukr.net) до 25.05.2020 р.