

15.05.2020

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

Шановні восьмикласники! Добігає до кінця навчальний рік, з чим я вас вітаю. 22.05.20 р. вам буде запропонована семестрова контрольна робота. Текст контрольної роботи буде розміщено в групі Viber «Хімія-8» та за вашими електронними адресами о 11 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. Пропоную вам виконати завдання, подібні до тих, які будуть у контрольній роботі.

1. (1 б.) Знайдіть синус кута A трикутника ABC з прямим кутом C , якщо $BC = 7,2$ см, $AB = 16$ см.
2. (1 б.) Знайдіть значення котангенса кута A прямокутного трикутника ABC ($\angle C = 90^\circ$), якщо $tg B = 1,7$.
3. (1 б.) Знайдіть гіпотенузу AB прямокутного трикутника ABC , якщо його катет $AC = 20$ см, а $\angle A = 30^\circ$.
4. (2 б.) Побудуйте кут α , якщо його тангенс дорівнює $\frac{5}{3}$.
5. (3 б.) У прямокутному трикутнику ABC гіпотенуза AB дорівнює 20 см, а катет $AC = 10$ см. Знайдіть гострі кути і периметр цього трикутника.
6. (4 б.) Гіпотенуза прямокутного трикутника більша за один з його катетів на 1 см, а другий катет дорівнює 7 см. Знайдіть тангенс гострого кута, що лежить проти більшого катета.

4. Фото сторінок робочого зошита скинути в Viber за номером 0975315344 або на електронну пошту sokrat958@ukr.net до 18.05.2020 р.