14.04.2020. 9 Клас. Креслення.

**Тема.** Повторення та узагальнення вивченого матеріалу в 8-9 класах.

**Завдання.**

1. Який документ визначає правила виконання й оформлення  
конструкторських документів у всіх галузях промисловості?

а) "Креслення для всіх видів машинобудування";

б) "Державні стандарти ЄСКД";

в) "Графічні зображення у всіх галузях промисловості".

2. Як позначають розмір формату 210x297?  
а) А4;

б) АЗ;

в) А 2.

3. На якій відстані від контуру деталі наносять розмірну лінію?  
а) 6-10 мм;

б)11-13мм;

в) 5 -10мм.

4. Якщо розмірна лінія вертикальна, де пишуть розмірне число?

а) з правої сторони лінії;

б) над розмірною лінією по середині;

в) або з лівої сторони, або з правої.

5. Що означає позначення *«S4»*

а) довжина елемента 4 мм;

б) площа елемента 4 мм2;

в) товщина деталі 4 мм.

6. Яке проеціювання називається центральним?

а) якщо проеціюючі промені виходять з однієї точки;

б)якщо проеціюючі промені сходяться в одній точці;

в) якщо проеціюючі промені паралельні один одному.

7. У якому варіанті відповіді правильно названі позначення площин  
проекцій?

а) V - фронтальна, Н - горизонтальна, W - профільна;

б) V - горизонтальна, W - фронтальна, Н профільна;

в) Н - горизонтальна, V - профільна, W- фронтальна.

8. Що називають виглядом?

а) зображення двох сторін предмета;

б) зображення повернутої до спостерігача видимої частини поверхні  
предмета;

в) зображення повернутих до спостерігача трьох сторін предмета.

9. Чи може на кресленні використовуватись лише один вигляд спереду?

а) так; б)ні; в)може лише для плоских деталей.

10. Які проекції об'єднуються спільною назвою - аксонометричні?

а) фронтальна і профільна;

б) фронтальна диметрична та ізометрична;

в) фронтальна і горизонтальна.

11. Які кути між осями фронтальної диметричної проекції?

а) 45°, 90°, 135°;

б) 120°, 60°, 120°;

в) 90°, 135°, 135°.

12. Фронтальна проекція тіла - трикутник, горизонтальна - коло,  
профільна - трикутник. Що це за геометричне тіло?

а) піраміда;

б) конус;

в)циліндр.

Відповіді надсилати на електронну пошту, вказавши свої ініціали.

**robotaserhiy@gmail.com**