19.05.2020. 9 Клас. Креслення.

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

**Завдання.**

1.Технічний рисунок –це….

а) технічний документ, що містить графічне зображення та символи і призначені для точного відображення суттєвих просторових ознак об’єкта;

б) креслення, виконане від руки додержуючи на око пропорцій між частинами зображеної деталі;

в) зображення, виконане від руки за правилам аксонометрії з дотриманням пропорцій на око.

2. За наочним зображенням предмету знайдіть його проекцію

  

3. Укажіть існуючій ряд масштабу зменшення:

а) 1: 2; 1: 2,5; 1:4; 1:5...

б) 1: 2; 1: 3; 1:4; 1:5...

в) 1:1 ; 1: 2; 1: 2,5; 1:4...

г) 2:1: 2,5:1; 4:1; 5:1...

д) 2:1: 3:1; 4:1; 5:1...

4. Як вказують розміри на кресленнях?

а) за допомогою масштабу і вимірювання;

б) виключно за допомогою фактичного вимірювання зображення на кресленні;

в) за усною вказівкою розробника креслення;

г) розмірним числом і розмірними лініями.

5. На якому рисунку правильно нанесено розмір діаметра кола?

 

 а) б) в)

6. Де розташовують основний напис на кресленні?

 а) в правому нижньому куті креслення;

 б) в лівому нижньому куті креслення;

 в) в правому верхньому куті креслення;

г) під рамкою нижнього правого кута креслення.

7. Визначте під якими номером знаходиться формат А4



8. Що означає умовне позначення S5?

а) ширину предмета;

б) площу предмета;

в) товщину предмета;

г) форму предмета.

9. Розмірні числа наносять:

а) під розмірною лінією ближче до її середини;

б) під розмірною лінією ближче до її лівого кінця;

в) над розмірною лінією ближче до її середини;

г) під розмірною лінією ближче до її правого кінця;

д) над розмірною лінією ближче до її правого кінця;

е) над розмірною лінією ближче до її лівого кінця.

10. Яку кількість видів, що отримують на основних площинах проекції (основних видів), встановлює стандарт:

а) мінімальну, але достатню для уявлення предмета;

б) два;

в) три;

г) шість;

д) будь-яку кількість, але достатню для уявлення предмету.

11. Зображення фігури, яке утворюється за умовного перетину предмета однією або кількома площинами, при цьому показують лише те, що розміщено в січній площині, називають:

а) виносним елементом;

б) видом;

в) перерізом;

г) розрізом.

12.Виконати креслення деталі в трьох проекціях.



Відповіді надсилати на електронну пошту, вказавши свої ініціали.

**robotaserhiy@gmail.com**