***Контрольная работа по теме «Формат. Масштаб».***

###### Ответьте на вопросы:

1. Какие размеры имеет лист формата, A4?

2. Сколько форматов A4 содержится в формате A3? В формате А2?

3. На каком расстоянии от краев листа проводят рамку?

4. Где на чертеже располагают основную надпись?

5. Какие сведения указывают в основной надписи на ученических чертежах?

6. Проставьте обозначения этих форматов:

210 х 297 -

297 х 420 -

594 х 841 -

7. Что означает на чертеже запись **М5 : 1**; **M1 : 1**; **М2 : 1**?

8. Если масштаб **1 : 2**, то больше или меньше самого предмета будет его изображение на чертеже?

9. Какой будет величина изображения детали по отношению к ее величине, если масштаб **1 : 1**? **5 : 1**?

10. Какую длину предмета надо указать на чертеже, если длина предмета 1250 мм, а масштаб изображения **1 : 10**?

11.Допускается ли применять масштабы, не предусмотренные стандартом?