**Задание: Выполните тематический диктант до 28.04.**

*Рекомендации по работе с тематическим диктантом:*

*1.Необходимо повторить теоретический материал по теме:*«Основы технических измерений», «Первичные средства измерений», «Общая структура средств измерений».

2. Необходимо *прочитать* предложения и *написать* вместо пропусков (……) слова или словосочетания по смыслу.

**Тематический диктант по теме: «Основы технических измерений»**

1. Нахождение значение физической величины опытным путем с помощью специальных технических средств….
2. Значение величины, которое выявили измерением….
3. Процесс сопоставления результата измерения детали с предельными размерами, заданными чертежом….
4. Наука об измерениях, методах и средствах их выполнения, обеспечения их единства, а также способах достижения требуемой точности….
5. Устройства, способные в процессе измерения выявить числовое значение величины измеряемого размера….
6. Три основных вида средств измерения: меры, измерительные приборы, …….
7. Средства измерения, вещественно воспроизводящие физическую величину заданного размера….
8. Плоскопараллельная мера длины 30 мм воспроизводит один линейный размер, соответственно называется …
9. Средства измерения, способные выработать показания (числовую измерительную информацию) в форме, доступной для непосредственного восприятия наблюдателем…..
10. Общая структура средств измерения: основание, воспринимающий элемент, ……., преобразующее устройство, ……
11. Ряд отметок и проставленных около них чисел, положение и значение которых соответствует ряду последовательных размеров…..
12. Разность значений величины, соответствующих двум соседним отметкам шкалы…..
13. Число, отсчитанное по отсчетному устройству средства измерения….
14. Значение величины, определенное по отсчетному устройству после измерения заданного объекта…...
15. Область значений измеряемого размера, которые могут быть отсчитаны по данной шкале…….
16. Наибольший и наименьший размеры, которые могут быть измерены с нормированной точностью данным средством измерения…..
17. Сила, с помощью которой воспринимающее устройство воздействует на поверхность измеряемого объекта…..
18. Первичные средства для измерения линейных размеров: линейка измерительная, ………., микрометр гладкий, ………
19. Первичное средство для измерения линейных размеров, в конструкцию которого входит преобразующее устройство…..
20. Первичное средство для измерения линейных размеров, в конструкцию которого входит нониус…..