Задание на 13.04. «Технические измерения» для Сл-19 п/о,

**Практическая работа**

 *Тема: «Чтение размеров отверстия и вала.*

*Определение годности действительных размеров*

*Графическое изображение допуска детали.»*

Порядок выполнения практической работы :

1. Познакомиться с теоретическим материалом: стр5 -16 книга ( будет на сайте техникума): Г.М. Ганевский и И.И. Гользин «Допуски посадки и технические измерения в машиностроении».

«Линейные размеры, отклонения и допуски линейных размеров».

1. Выполнить практическое задание (приложение1) , по исходным данным, которые указаны на следующей странице (2).
2. Выбирайте любой вариант кроме 1а, т.к. этот вариант разобран как пример выполнения работы на третьей странице.
3. Определить годность действительных размеров. ( смотрим пример по книге Автор Ганевский, « Допуски, посадки и технические измерения», стр 16

Приложение № 1

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 2

|  |  |
| --- | --- |
| Контрольные вопросы | Исходные данные |
|   |
|  |  |  |  |  |  |  |
| IАнализ раз­меров черте­жа | Номинальный раз­мер, мм |  |  |  |  |  |  |  |
| Верхнее предель­ное отклонение, мм |  |  |  |  |  |  |
| Нижнее предель­ное отклонение, мм |  |  |  |  |  |  |
| Наибольший пре­дельный размер, мм |  |  |  |  |  |  |
| Наименьший пре­дельный размер, ммДопуск размера, мм |  |  |  |  |  |  |
| Графическое изоб­ражение поля до­пуска |  |  |  |  |  |  |
| Тип элемента детали |  |  |  |  |  |  |
| IIЗаключение о годности действитель­ных размеров |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

»



Пример выполнения работы:

