

Допуски та технічні вимірювання

Прізвище ім'я по батькові учня

Клас

Дата

Питання №1

Завдання на відповідність – до кожного запитання необхідно підібрати по одній правильній відповіді

Запитання

- 1) Що таке метрологія?
- 2) Що таке вимірювання?
Як називають пристрої, здатні у процесі вимірювання виявити числове значення величини вимірюваного розміру?
- 3) Як поділяють міри?
- 4) Що таке шорсткість поверхні?
- 5) Що дозволяє безпосередньо здобути значення вимірювальної величини?
- 6) Яке призначення кронциркуля?
- 7) Чим вимірюють розміри внутрішніх поверхонь?
- 8) Для чого необхідний рейсмус?
- 9) Що таке ноніус?
Як називають рухомі посадки, що допускають відносне переміщення деталей, які з'єднуються?
- 10) Що означає позначка ES?
- 11) Як називають взаємозамінність приєднувальними розмірами?
- 12) Що таке поле допуску?

Відповіді

- A) Поле, обмежене найбільшим і найменшим граничними розмірами
Характеристика нерівностей, виражена у числових величинах, що визначають ступінь їхнього відхилення на базовій довжині від теоретично гладких поверхонь заданої геометричної форми
- B) Для вимірювання розмірів зовнішніх і внутрішніх поверхонь деталей
- В) Плоскопаралельні
- Г) Нутромір
- Е) Параметрична взаємозамінність
Наука про вимірювання, про методи і засоби, забезпечення їх однаковості, про способи досягнення потрібної точності
- Ж) Кронциркуль
- З) Посадка з натягом
- И) Засоби вимірювань
Це властивість незалежно виготовлених з заданою точністю деталей і складальних одиниць забезпечувати можливість безпідгонного збирання деталей у складальні одиниці
- К) Однозначні і багатозначні
- Л) Кутові міри-плитки
- М) Лінійка вимірювальна металева
- Н) Верхнє відхилення в системі валів
- О) Посадки з зазором
- П) Це показання, що виробляються у прийнятих одиницях вимірювань
- Р) Для вимірювання форми і розмірів контуру деталі за координатами точок
- С) Розмірна взаємозамінність
- Т) Допоміжна шкала на скошеній поверхні рамки або подільної пластинки на штангенциркулі
- У) Верхнє відхилення в системі отворів
- Ф) Це шкала на металевій лінійці
Знаходження значення фізичної величини дослідним шляхом за допомогою спеціальних технічних засобів
- Х) Штангенінструменти
- Ц) Штангенінструменти

А) Так

Б) Ні

В) Незнаю
