**Тест по теме «Резьба»**

Методические указания.

Тест состоит из 5 вопросов. За каждый правильный ответ – 2 балла.

1. Выбрать верное утверждение.  Резьба – это:

а) поверхность, образованная при винтовом движении плоской фигуры по цилиндрической или конической поверхности;

б) деталь, образованная одинаковыми по форме и размерами винтовыми выступами и канавками;

в) поверхность, образованная одинаковыми по форме и размерами винтовыми выступами и канавками.

2.  Профиль резьбы бывает:

а) плоский;
б) круглый;

в) прямоугольный;
г) треугольный;
д) линейный;
е) трапецеидальный;
ж) упорный.

3.  Метрическая резьба с наружным диаметром 16мм и крупным шагом 2 мм обозначается так:

а) Tr 16 х 2;
б) М16;
в) М16 х 2.

4. Болтовое соединение используют в следующем случае:

а) для соединения двух массивных деталей;
б) для соединения тонкой и массивной детали;
в) для соединения двух относительно тонких деталей.

5. В болтовой комплект входят:

а) соединяемые детали, болт, гайка, шайба;
б) болт, гайка, шайба;
в) соединяемые детали.

6. Рабочая длина болта – это:

а) длина всего болта;
б) длина стяжного конца болта;
в) длина болта без головки.

**Ответы на вопросы теста.**

* 1. а).
	2. б), в), д), е), ж).

(треугольная, прямоугольная, трапецеидальная, круглая, упорная).

* 1. б).
	2. в).
	3. б).
	4. в).