

Разминка

Тесты к открытому уроку по инженерной графике

«Вычерчивание сопряжений, применяемых в контурах деталей»

№ вопроса	Вариант ответа
1.	. Какими размерами определяются форматы чертежных листов? 1) Любыми произвольными размерами, по которым вырезан лист; 2) Обрамляющей линией (рамкой формата), выполняемой сплошной основной линией; 3) Размерами листа по длине; 4) Размерами внешней рамки, выполняемой сплошной тонкой линией;
2.	Где располагается основная надпись чертежа по форме А3 на чертежном листе? 1) Посередине чертежного листа; 2) В левом верхнем углу, примыкая к рамке формата; 3) В правом нижнем углу; 4) В правом нижнем углу, примыкая к рамке формата.
3.	Масштабы изображений на чертежах должны выбираться из следующего ряда? 1) 1:1; 1:2; 1:2,5; 1:3; 1:4; 1:5; 2:1; 2,5:1; 3:1; 4:1; 5:1..... 2) 1:1; 1:2; 1:2,5; 1:4; 1:5; 2:1; 2,5:1; 4:1; 5:1..... 3) 1:1; 1:2; 1:4; 1:5; 2:1; 4:1; 5:1..... 4) 1:2; 1:2,5; 1:4; 1:5; 2:1; 2,5:1; 4:1; 5:1.....
4.	Размер шрифта h определяется следующими элементами? 1) Высотой строчных букв; 2) Высотой прописных букв в миллиметрах; 3) Толщиной линии шрифта; 4) Шириной прописной буквы A , в миллиметрах
5.	ГОСТ устанавливает следующие размеры шрифтов в миллиметрах? 1) 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10..... 2) 1,5; 2,5; 3,5; 4,5; 5,5; 6,5..... 3) 2; 4; 6; 8; 10; 12..... 4) 1,8; 2,5; 3,5; 5; 7; 10; 14; 20.....
6.	В каких единицах измерения указываются линейные и угловые размеры на чертежах? 1) В сотых долях метра и градусах; 2) В микронах и секундах; 3) В метрах, минутах и секундах; 4) В миллиметрах, градусах минутах и секундах.
7.	Определите, на каком чертеже правильно записаны размерные числа (см. Рис. С3-2)? 1) Правильный вариант ответа №1; 2) Правильный вариант ответа №2; 3) Правильный вариант ответа №3; 4) Правильный вариант ответа №4;

	<p style="text-align: center;">Рис. С3-2.</p>
8.	<p>На каком чертеже правильно нанесены величины диаметра и квадрата (см. Рис. С3-3)?</p> <p>1) Правильный вариант ответа №1;</p> <p>2) Правильный вариант ответа №2;</p> <p>3) Правильный вариант ответа №3;</p> <p>4) Правильный вариант ответа №4;</p> <p>5)</p> <p style="text-align: center;">Рис. С3-3</p>
9.	<p>Какими линиями выполняют вспомогательные построения при выполнении элементов геометрических построений?</p> <p>1) Сплошными основными; 2) Сплошными тонкими; 3) Штрих-пунктирными; 4) Штриховыми</p>
10.	<p>На каком расстоянии от контура рекомендуется проводить размерные линии?</p> <p>1) Не более 10 мм; 2) От 7 до 10 мм;</p>

	3) От 6 до 10 мм; 4) От 1 до 5 мм;
11.	<p>Чему должен быть равен раствор циркуля при делении окружности на шесть равных частей?</p> 1) Диаметру окружности. 2) Половине радиуса окружности. 3) Двум радиусам окружности. 4) Радиусу окружности.
12.	<p>В каком случае показано правильное расположение центровых линий окружностей (см. Рис. СЗ-4)?</p> 1) Правильный вариант ответа №1; 2) Правильный вариант ответа №2; 3) Правильный вариант ответа №3; 4) Правильный вариант ответа №4
	 <p style="text-align: center;">Рис. СЗ-4.</p>
13.	<p>Уклон 1:5 означает, что длина одного катета прямоугольного треугольника равна?</p> 1) Одной единице, а другого четыре; 2) Пяти единицам, а другого тоже пяти; 3) Пяти единицам, а другого десяти; 4) Одной единице, а другого пяти.
14.	<p>Какие проставляются размеры при выполнении чертежа в масштабе, отличном от 1:1?</p> 1) Те размеры, которые имеет изображение на чертеже; 2) Увеличение в два раза; 3) Уменьшение в четыре раза; 4) Независимо от масштаба изображения ставятся реальные размеры изделия;
15	<p>На каком расстоянии от контура рекомендуется проводить размерные линии?</p> 1) Не более 10 мм; 2) От 7 до 10 мм; 3) От 6 до 10 мм; 4) От 1 до 5 мм;