Самостоятельная работа №2

Тема: «Технология выполнения разметки»

1. Допишите опре	еделение:	разметка	_ оте а			
2. Укажите, какой ния на размечаемую	_				ользовать дл	я нанесе-
а) заготовка по ность не обработа						е поверх-
 б) заготовка выверхность, подлеж в) заготовка выверхность, подлеж 3. Отметьте знаковыполнения работ, у 	кащую ра- иполнена кашую ра- ом «+» ин	зметке, - из цветн зметке, - иструмен	ого мета - ты, кото	лла и им	еет обработа	нную по-
zamonini puodi, j					Таб	лица 2.1
Выполняемая работа	Чертилка	Измери- тельная линейка	Кернер	Циркуль	Разметочный штанген- циркуль	Угольник
Нанесение рисок под углом						
Разметка дуг						
Нанесение окруж-						

ностей

Деление угла на две

Построение правильного шестиугольника

Сопряжение двух рисок, расположенных под углом

равные части

Выполняемая работа	Чертилка	Измери- тельная линейка	Кернер	Циркуль	Разметочный штанген- циркуль	Угольник
Деление окружности на четыре равные части						

на четыре равные части							
4. Укажите, какие разметки:	штанген	инструм	ены могу	г быть пр	рим	енены в	процессе
а) штангенцирк	уль ШЦ	-I;	г) штанго	енциркул	ьШ	ІЦ-ІІІ:	
б) штангенцирк							
в) штангенцирк	уль ШЦ	T-I;	е) штанго	енрейсма	ic.		
Подчеркните прав	ильный (ответ.					
5. Укажите способ	ы размет	ки загот	овок:				
а) в условиях со	рийного	произво	дства — _				
б) сложной фор	омы —						
в) больших раз							
г) в условиях ед							
6. Отметьте знаком выполнении работ, ук				рые след	ует	использо	вать при
7. Укажите, какая ной базы, если:	поверхн	ость дол	жна быть	выбрана	ВК	ачестве р	азметоч-
а) заготовка им	еет одну	обработа	анную по	верхност	ь —		
б) заготовка им		-		-			
				м.			
в) заготовка не							
г) заготовка име	еет прили	ивы и бо	бышки –				
д) заготовка им	еет цили	ндрическ	сую форм	y —			
е) заготовка им	еет цили:	ндричесь	сое отверс	стие — _			
						Таб	лица 2.2
Выполняемая рабо	ота	Призмы	Угольник с полкой	Разметочн ящик		Клинья	Домкрат
Выверка по высоте заго							

Выполняемая работа	Призмы	Угольник с полкой	Разметочный ящик	Клинья	Домкрат
Выверка по высоте заготовок небольщой массы					
Установка заготовок типа рычага					
Выверка по высоте заготовок большой массы					
Выверка положения заготовок цилиндрический формы					

метке.	кажите, каковы причины появления дефектов, возникающих при раз- Предложите способы предупреждения их появления и исправления:) раздвоенная риска —
(і) керновое углубление расположено не на риске —
1) раздвоенная или смещенная риска размечаемой дуги или окружности —
) риски не сопряжены друг с другом —
) размеченные риски не параллельны или не перпендикулярны друг у —
c) углы между рисками не соответствуют чертежу —
x	к) размеченный контур не соответствует шаблону —
3) при разметке с помощью рейсмаса риска не прямолинейна —
-) не совпадают центры отверстий и цилиндрических частей детали —

