

микрометры

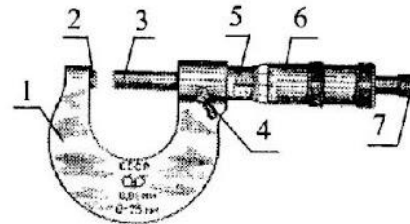
Проверка усвоения

Контрольные вопросы

Каждый вопрос имеет один или несколько правильных ответов. Выберите правильные.

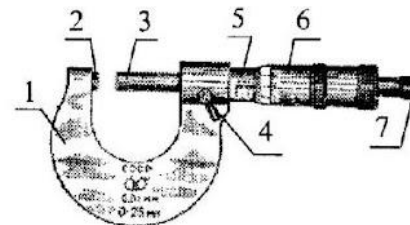
1. На рисунке пятка микрометра обозначена цифрой:

- а) 3;
- б) 7;
- в) 2.



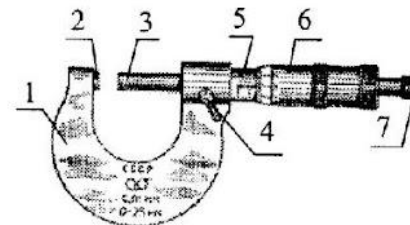
2. На рисунке микрометрический винт микрометра обозначен цифрой:

- а) 2;
- б) 5;
- в) 3.



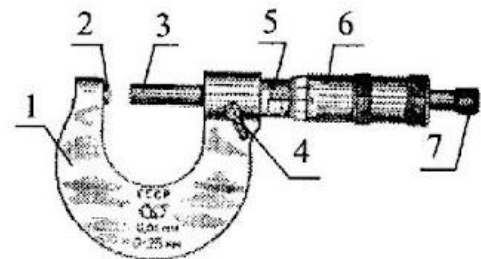
3. На рисунке стержень микрометра обозначен цифрой:

- а) 6;
- б) 5;
- в) 3.



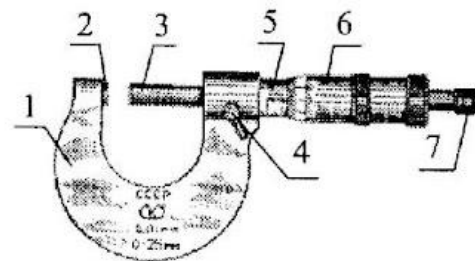
4. На рисунке барабан микрометра обозначен цифрой:

- а) 5;
- б) 7;
- в) 6.



5. На рисунке трещотка микрометра обозначена цифрой:

- а) 7;
- б) 4;
- в) 5.



6. Нониус микрометра расположен:

- а) на стебле;
- б) на барабане;
- в) на микрометрическом винте.

7. Основная шкала стебля микрометра расположена:

- а) на барабане;
- б) под продольной риской стебля;
- в) над продольной риской стебля.

8. Вспомогательная шкала стебля микрометра расположена:

- а) на барабане;
- б) под продольной риской;
- в) над продольной риской стебля.

9. Необходимое усилие зажима, измеряемой детали, при измерении микрометром достигается:

- а) вращением трещотки против часовой стрелке;
- б) вращением трещотки по часовой стрелке до появления характерного треска;
- в) вращением барабана по часовой стрелке до упора.

10. Стопор микрометра служит для:

- а) фиксации измеряемой детали;
- б) фиксации микрометрического винта;
- в) фиксации трещотки.

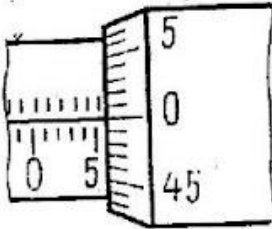
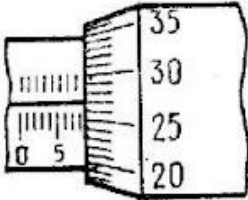
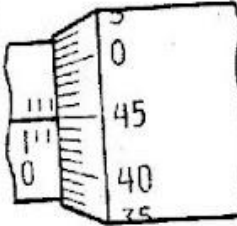
11. Точность измерения микрометром:

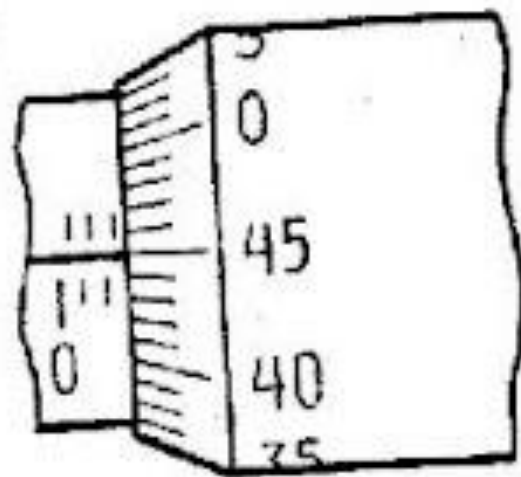
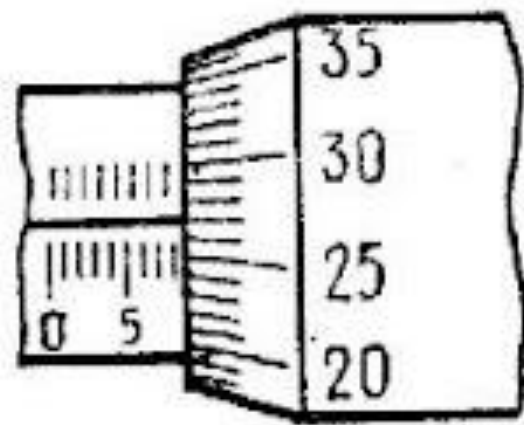
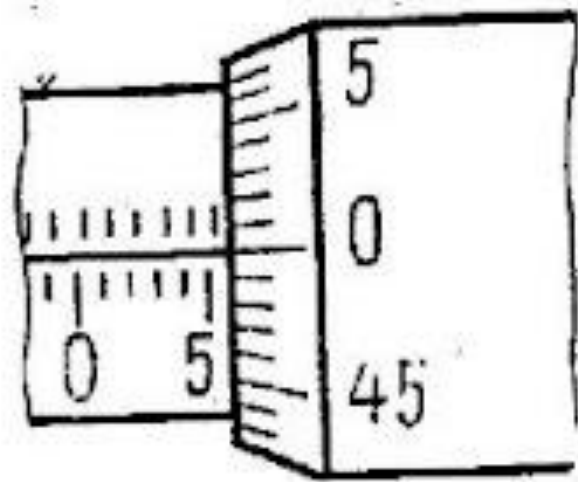
- а) 0,05 мм;
- б) 0,1 мм;
- в) 0,01 мм.

Матрица выполнения задания

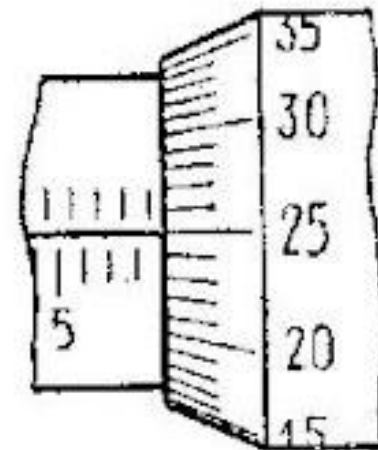
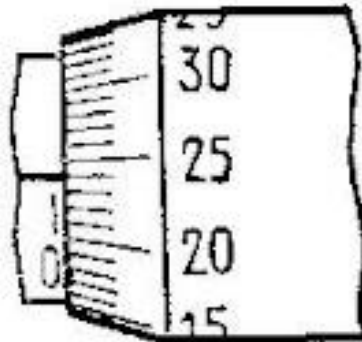
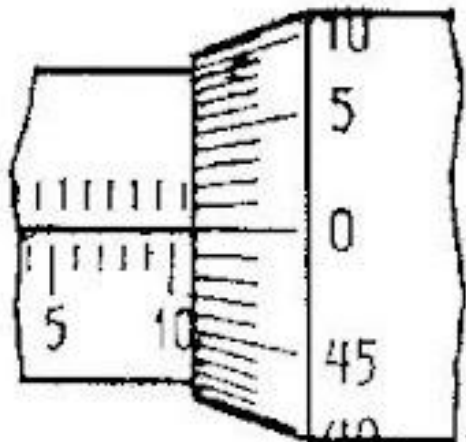
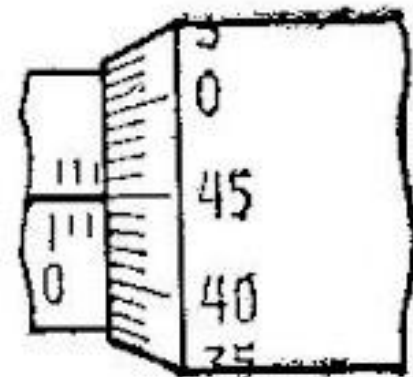
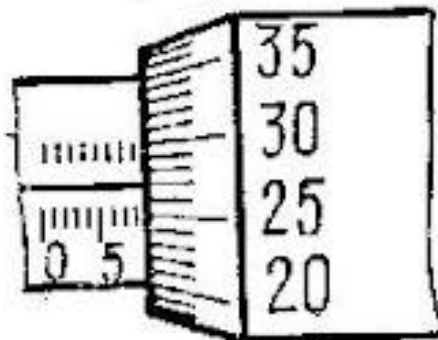
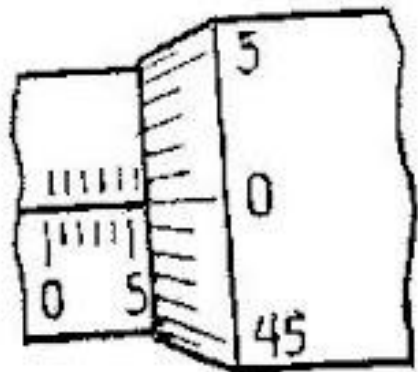
Контрольные вопросы		Исходные данные		
Показания на шкале инструмента (микрометр)	Размер на шкале целых миллиметров			
	Размер на шкале полумиллиметров			
	Размер на шкале сотых долей миллиметров			
	Полный размер			

Образец выполнения задания

		Исходные данные		
				
Показания на шкале инструмента (микрометр)	Размер на шкале целых миллиметров	6	8	2
	Размер на шкале полумиллиметров	—	—	0,5
	Размер на шкале сотых долей миллиметра	0	0,27	0,45
	Полный размер	6,0	8,27	2,95



Исходные данные к заданию 1а, 1б



Исходные данные к заданию

2а, 2б

