

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная

1. Дактин Д.М. Металловедение и термическая обработка металлов. М.: Металлургия, 1985.
2. Гусев А.П. Металловедение. 5 изд., М., Металлургия, 1977, 6 изд., 1986.
3. Кондратьев Е.Т. Технология конструкционных материалов и материаловедение, М., Колос, 1983.
4. Практикум по технологии конструкционных материалов и материаловедению. Под ред. Некрасова С.С., М., Колос, 1978.

Дополнительная

1. Абрамсов Б.Н., Косолапов Ф.Т. и др. Металловедение, М., Машиностроение, 1986.
2. Дактин Д.М., Леонтьева В.П. Металловедение, М., Машиностроение, 1980.
3. Основы материаловедения. Под ред. Сидорина И.И., М., Машиностроение, 1976.
4. Угалинов С.А., Фитгер И.В. Справочник термиста, М., Машиностроение, 1976.

ВНЕОБ ВАРИАНТА КИТРОЛНОИ РАБОТЫ

В каждый вариант контрольного задания включено семь вопросов (табл. I). Номер варианта соответствует двум последним цифрам учебного шифра. Последняя цифра берется по горизонтали, а предпоследняя - по вертикали. В приложении приведены методические указания для подготовки ответа на вопросы в 121.

Таблица 1
СКИЛА ВАРИАНТОВ КИТРОЛНОИХ ЗАДАНИИ

| Пред- послед. цифра | Последняя цифра шифра | | | | |
|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 1 22, 23 40, 80, 109, 121 | 11 22, 23 50, 90, 119, 121 | 21 22, 26 60, 100, 118 121 | 10 22, 70 80, 117, 119 121 | 20 22, 29 41, 91, 116 121 |
| 2 | 2 22, 24 41, 81, 110, 121 | 12 22, 34 51, 91, 109, 121 | 1 22, 27 61, 101, 119 121 | 11 22, 37 81, 118, 119 121 | 21 22, 30 42, 92, 117 121 |
| 3 | 3 22, 25 42, 82, 111, 121 | 13 22, 35 52, 92, 110, 121 | 2 22, 28 62, 102, 109 121 | 12 22, 38 82, 119, 119 121 | 1 22, 31 43, 93, 118 121 |
| 4 | 4 22, 26 43, 83, 112, 121 | 14 22, 36 53, 93, 111, 121 | 3 22, 29 63, 103, 110 121 | 13 22, 39 83, 109, 119 121 | 2 22, 32 44, 94, 119 121 |
| 5 | 5 22, 27 44, 84, 113, 121 | 15 22, 37 54, 94, 112, 121 | 4 22, 30 64, 104, 117 121 | 14 22, 23 84, 110, 119 121 | 3 22, 33 45, 95, 109 121 |
| 6 | 6 22, 28 45, 85, 114, 121 | 16 22, 38 55, 95, 113, 121 | 5 22, 31 65, 105, 118 121 | 15 24, 75 85, 111, 122 121 | 4 22, 34 46, 96, 110 121 |
| 7 | 7 22, 29 46, 86, 115, 121 | 17 22, 39 56, 96, 114, 121 | 6 22, 32 66, 106, 117 121 | 16 22, 25 86, 112, 119 121 | 5 22, 35 47, 97, 111 121 |
| 8 | 8 22, 30 47, 87, 116, 121 | 18 22, 23 57, 97, 115, 121 | 7 22, 33 67, 107, 114 121 | 17 22, 26 87, 113, 119 121 | 6 22, 36 48, 98, 112 121 |
| 9 | 9 22, 31 48, 88, 117, 121 | 19 22, 24 58, 98, 116, 121 | 8 22, 34 68, 108, 117 121 | 18 22, 27 88, 114, 119 121 | 7 22, 37 49, 99, 113 121 |
| 0 | 10 22, 32 49, 89, 118, 121 | 20 22, 25 59, 99, 117, 121 | 9 22, 35 69, 80, 116, 121 | 19 22, 28 79, 90, 115, 121 | 8 22, 38 50, 100, 114 121 |