

Бланк ответа

Используйте для записи только отведённое для каждого вопроса место.
Не пишите на бланке свое имя, фамилию или другие сведения, которые могут указывать на авторство работы.

Никаких пометок в бланке ответов быть не должно!

Общая часть

Вопрос 1 – 1 балл.

Запишите в таблицу «Да» или «Нет».

1	2	3
— Нет +	— Нет +	+ Да +

Вопрос 2 – 0,5 балла.

ОТВЕТ: Вроз - Р Мурн. - С Юрис. - О

Вопрос 3 – 1,5 балла.

Решение: Доходы: $2 \cdot 10^7$ руб Расходы $1,2 \cdot 10^7$ Прибыль: $2 \cdot 10^7 - 1,2 \cdot 10^7 = 8000000$ руб
Расход на 1 издание: $12 \cdot 10^4 \cdot 10^4 = 1200$ руб
Знаем x (доход 1 изд. - расход на 1 изд.) = прибыль $\cdot 1,05$
 $x(2000 - 1200) = 8400000$ $x = 10500$ - новая норма призыва. $10500 - 10000 = 500$

ОТВЕТ: 500 шт

Вопрос 4 – 0,5 балла.

ОТВЕТ: 10

Вопрос 5 – 0,5 балла.

ОТВЕТ: 2

Специальная часть

Вопрос 6 – 0,5 балла.

ОТВЕТ: 6

Вопрос 7 – 1 балл.

1 ОТВЕТ: 2

Вопрос 8 – 0,5 балла.

0,5
1,5 ОТВЕТ: 6e

Вопрос 9 – 1,5 балла.

ОТВЕТ: 3

Вопрос 10 – 1,5 балла.

1,5 ОТВЕТ: Сверло для нарезки резьбы М8 - диаметр, HSS - High Stained Steel
Высоко-закаленная

Вопрос 11 – 1 балл.

1 ОТВЕТ: абраз

Вопрос 12 – 1 балл.

0 ОТВЕТ: нет

Вопрос 13 – 0,5 балла.

0 ОТВЕТ: а

Вопрос 14 – 1,5 балла.

0 ОТВЕТ: 12 062 926,25 руб.

Решение: x - выручка x - 0,2x - (67·67000 + 550000) · (1 + 0,06 + 0,13 + 0,22 + 0,051 + 0,012) = 2500000

$$0,8x = 2500000 + 5039000 \cdot 1,419$$

$$0,8x = 2500000 + 7150341$$

$$x = 96503410 : 8 = 12062926,25 \text{ руб.}$$

$$\begin{array}{r} 5039000 \\ \times 1,419 \\ \hline 45351 \\ 5039 \\ 20156 \\ 5039 \\ \hline 7150341 \end{array}$$

Вопрос 15 – 1,5 балла.

а	б	в	г	д	е	ж	з
4 +	1 -	2 -	8 -	7 -	5 -	6 -	3 +

Вопрос 16 – 1 балл.

ОТВЕТ: gb

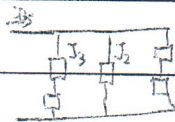
Вопрос 17 – 1 балл.

ОТВЕТ: 2

Вопрос 18 – 1,5 балла.

ОТВЕТ: 8A

Решение: Нарисуем схему



① $I = 2A$ $R = 2\Omega$

т.к. для послед. соединения $U = U_1 = U_2 = U_3$, то

$I_1 = \frac{U}{2R}$ $I_2 = \frac{U}{R}$ $I_3 = \frac{U}{2R}$ $\frac{I_2}{I_1} = \frac{2R}{R} \Rightarrow$

② для послед. ссг. $I_{\text{вх}} = I_1 + I_2 + I_3$
 $I_{\text{вх}} = I_1 + I_1 R + I_1 = 2 + 2 \cdot 2 + 2 = 8A$

Вопрос 19 – 0,5 балла.

ОТВЕТ: 6

Вопрос 20 – 1,5 балла.

а	б	в	г	д
2 1 -	7 -	6 +	4 -	5 -

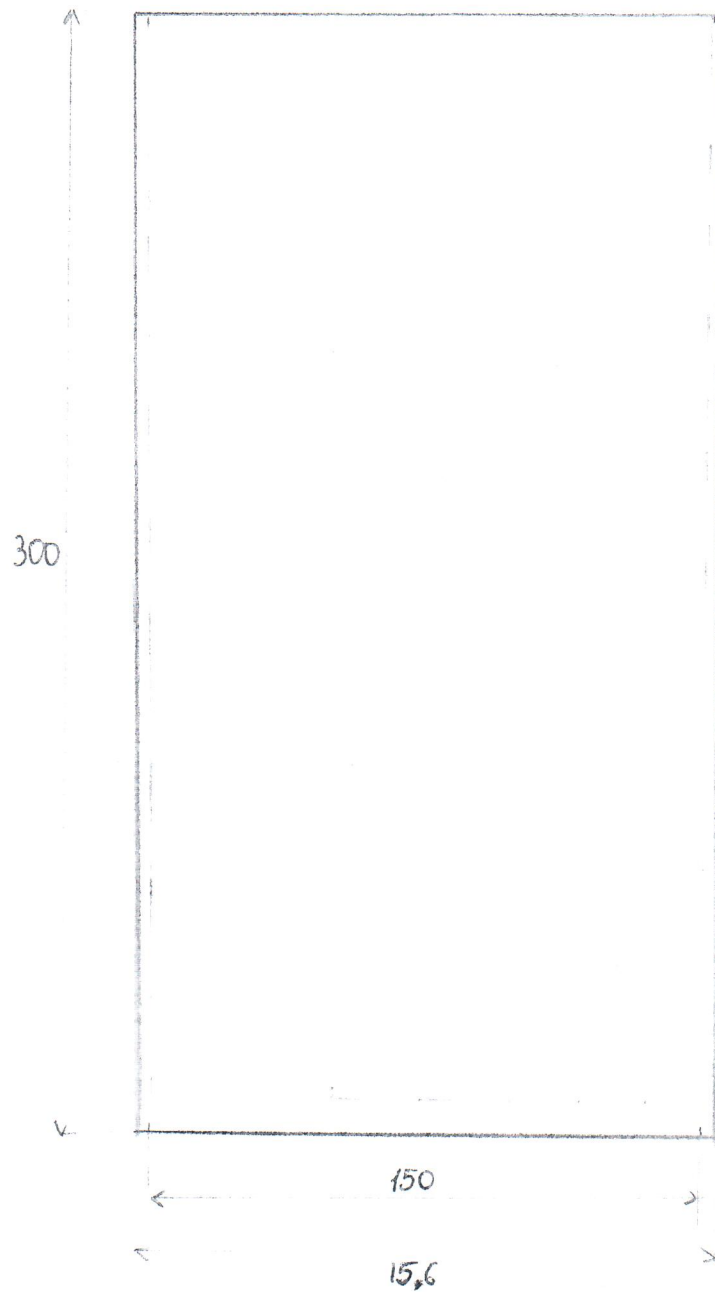
Вопрос 21

- Разработайте технологию изготовления изделия с указанием инструмента, приспособлений, оборудования:

Токарный станок, резцы, напильная бумага, карандаш
(или другие черч. средства), измерительный прибор (линейка),
верстак, талоч, защ. очки, головной убор.

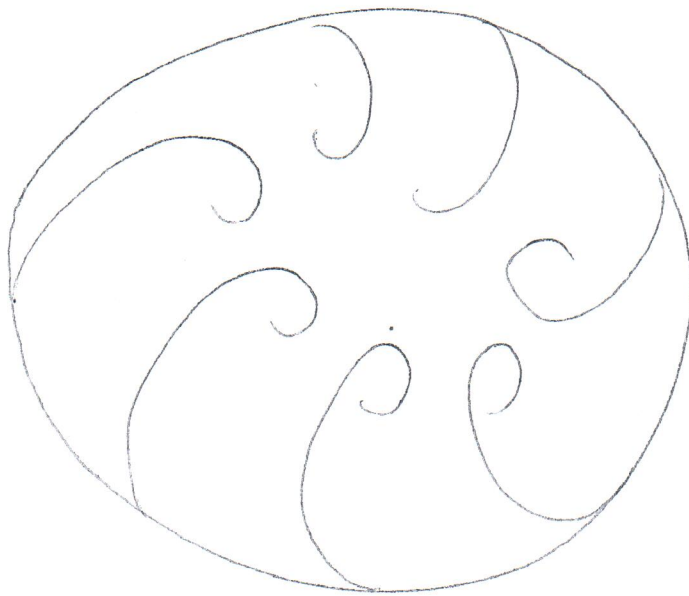
-
-
-
-
-
-
-
- Укажите название выбранного вами направления художественной обработки изделия:

-
- Разработайте чертеж с указанием габаритных размеров «Крышки» и изобразите его (См рамку 1):
 - Выполните местный разрез или сечение «Крышки» и места её соединения (См рамку 2):
 - Дополнительно изобразите эскиз с проработанными элементами художественной обработки изделия (См рамку 2):



			M 1:2

TTTT 11 - 04



~~MT~~ M1:1