

Шифр — ТТТТ **10-11** — _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ)

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП — ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

2025-2026 учебный год

Профиль «Техника, технологии и техническое творчество» — **10-11 класс**

| | |
|---|--|
| Фамилия | |
| Имя | |
| Отчество | |
| Класс обучения | |
| Класс участия | |
| Полное наименование образовательной организации участника | |

БЛАНК ОТВЕТА

Используйте для записи только отведённое для каждого задания место.

Не пишите на бланке сведения (ФИО, ...), которые могут указывать на авторство работы.

Никаких пометок в бланке ответов быть не должно!

| № задания – максимальное количество баллов Место для ответа | Оценка жюри | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| № 1 – 1,5 б. ОТВЕТ: _____ _____ _____ | | | | | | | | | | | | |
| № 2 – 1,5 б. ОТВЕТ: _____ _____ _____ | | | | | | | | | | | | |
| № 3 – 1 б. ОТВЕТ: I – ____, II – ____, III – ____, IV – _____. | | | | | | | | | | | | |
| № 4 – 1 б. ОТВЕТ: _____. | | | | | | | | | | | | |
| № 5 – 0,5 б. ОТВЕТ: (впишите буквы в пустые клетки; ответ должен быть одним прилагательным к слову «стратегия») <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table> </div> | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| № 6 – 0,5 б. ОТВЕТ: (впишите буквы в пустые клетки) <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table> </div> | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| № 7 – 1 б. ОТВЕТ: _____, _____, | | | | | | | | | | | | |
| № 8 – 1 б. ОТВЕТ: _____ | | | | | | | | | | | | |

| № задания – максимальное количество баллов Место для ответа | Оценка жюри | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|--|-------------------|--|--|
| № 9 – 1 б. ОТВЕТ: _____ | | | | | | | | | | | |
| № 10 – 1 б. ОТВЕТ: _____ | | | | | | | | | | | |
| № 11 – 1 б. ОТВЕТ: _____ | | | | | | | | | | | |
| № 12 – 1 б. ОТВЕТ: А) _____ Б) _____ | | | | | | | | | | | |
| № 13 – 1 б. ОТВЕТ: <table border="1" data-bbox="316 1240 1321 2002"> <thead> <tr> <th>Наименования элементов машин на кинематической схемы</th> <th>Условные обозначения элементов машин на кинематической схеме</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Шкив холостой на оси</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Шкив рабочий на валу</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Подшипник скольжения</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Подшипник качения</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Наименования элементов машин на кинематической схемы | Условные обозначения элементов машин на кинематической схеме | Шкив холостой на оси | | Шкив рабочий на валу | | Подшипник скольжения | | Подшипник качения | | |
| Наименования элементов машин на кинематической схемы | Условные обозначения элементов машин на кинематической схеме | | | | | | | | | | |
| Шкив холостой на оси | | | | | | | | | | | |
| Шкив рабочий на валу | | | | | | | | | | | |
| Подшипник скольжения | | | | | | | | | | | |
| Подшипник качения | | | | | | | | | | | |

| № задания – максимальное количество баллов Место для ответа | | Оценка жюри | | | | | | |
|---|--|--|--|---------------------|--|---------|--|--|
| № 14 – 1 б. ОТВЕТ: А) _____ Б) _____ | | | | | | | | |
| № 15 – 1 б. ОТВЕТ: А) _____ Б) 1 - _____, | | | | | | | | |
| № 16 – 1 б. ОТВЕТ: _____ | | | | | | | | |
| № 17 – 1 б. ОТВЕТ: _____ | | | | | | | | |
| № 18 – 0,75 б. ОТВЕТ: _____ | | | | | | | | |
| № 19 – 0,75 б. ОТВЕТ: _____ | | | | | | | | |
| № 20 – 0,5 б. ОТВЕТ: _____ | | | | | | | | |
| № 21 – 1 б. ОТВЕТ: <table border="1" data-bbox="316 1787 1321 2056"> <thead> <tr> <th>Наименования элементов электрической цепи</th> <th>Условные обозначения элементов электрической цепи</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Соединение проводов</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Реостат</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | Наименования элементов электрической цепи | Условные обозначения элементов электрической цепи | Соединение проводов | | Реостат | | |
| Наименования элементов электрической цепи | Условные обозначения элементов электрической цепи | | | | | | | |
| Соединение проводов | | | | | | | | |
| Реостат | | | | | | | | |

| № задания – максимальное количество баллов | | | | Оценка жюри |
|--|------------------------|----|--|-------------------|
| Место для ответа | | | | |
| | | | | |
| | Плавкий предохранитель | | | |
| | Нагревательный элемент | | | |
| № 22 – 1 б. ОТВЕТ: Твердые припои – это _____ Твердые припои используют для _____ | | | | |
| № 23 – 1 б. ОТВЕТ: _____ | | | | |
| № 24 – 1 б. ОТВЕТ: Переменная – это _____ | | | | |
| № 25 – 1 б. ОТВЕТ: Драйвер – это _____ Драйвер – это _____ | | | | |
| № 26 – 5 б. ОТВЕТ: ОТВЕТ - в бланке для творческого задания | | | | |
| Подписи 2-х членов жюри — Подпись (Фамилия И.О.) | | | | Σ набр. баллов |
| 1. | | 2. | | |

ВсОШ по труду (технологии), муниципальный этап, теоретический тур, 2025-2026 уч. год

Задание 26. Изделие должно состоять из 2х – 3х частей.

1
)

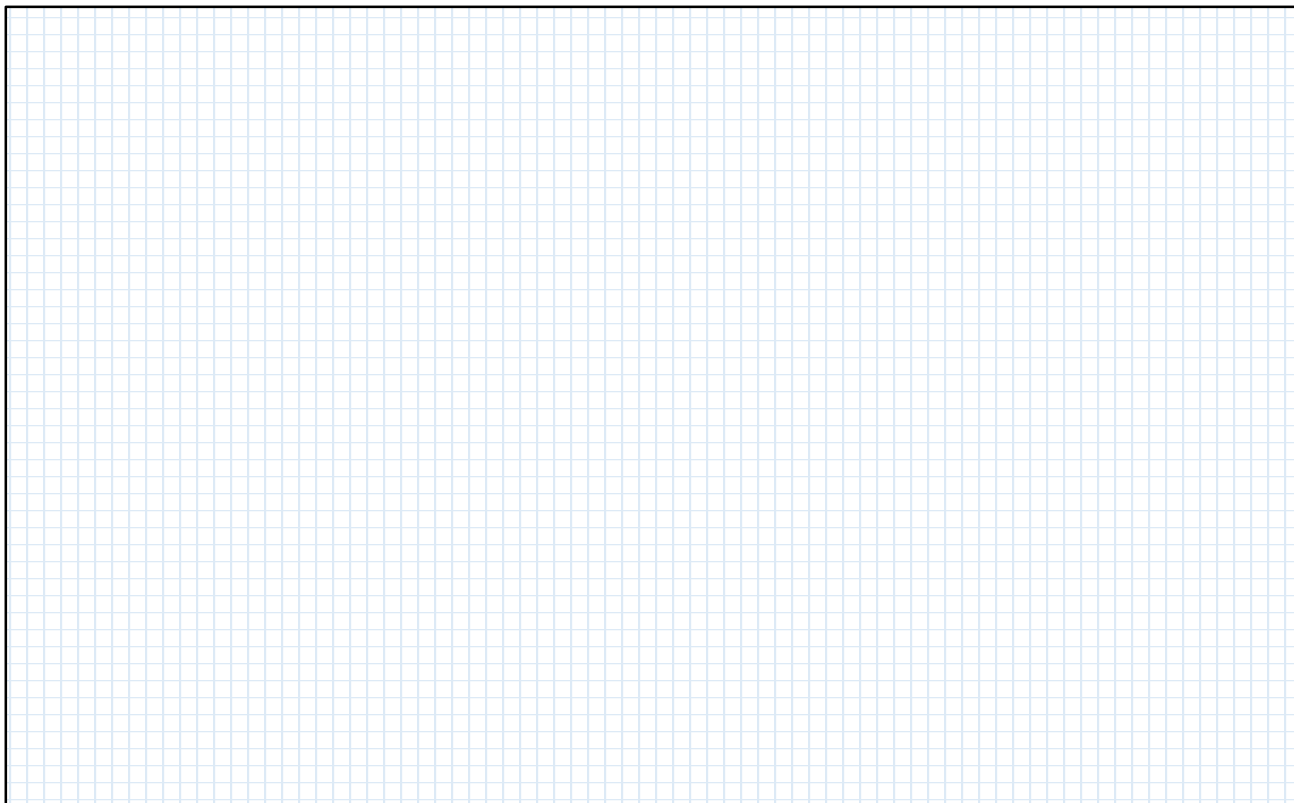
Ч
е
р
т
ё
ж
1

самой габаритной части изделия.

1

Чертеж должен быть: 1) с основной надписью (где следует прописать масштаб и материал);
с указанием габаритных размеров и всех необходимых для изготовления изделия размеров.

2) Эскиз второй детали изделия с указанием размеров.



| 3) Технологические операции, необходимые для изготовления изделия (без перегородок). | 4) Инструменты ² , необходимые для осуществления технологических операций, перечисленных в пункте 3. |
|--|---|
| ... | ... |
| | |
| | |
| | |
| ... | ... |

² Инструменты указывать в одной строке с операциями, для которых они необходимы.