

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по учебному предмету «Труд (технология)» 2025-2026 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» 10-11 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания. Время выполнения заданий теоретического тура **120 минут**.

Теоретический тур олимпиады включает 26 задание. Кейс задание оценивается в 5 баллов. **Все задания выполняются в бланке ответов.**

Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий – **30**.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы. При оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по учебному предмету «Труд (технология)» 2025-2026 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» 10-11 класс

Общая часть

1. Решите задачу. (1 балл)

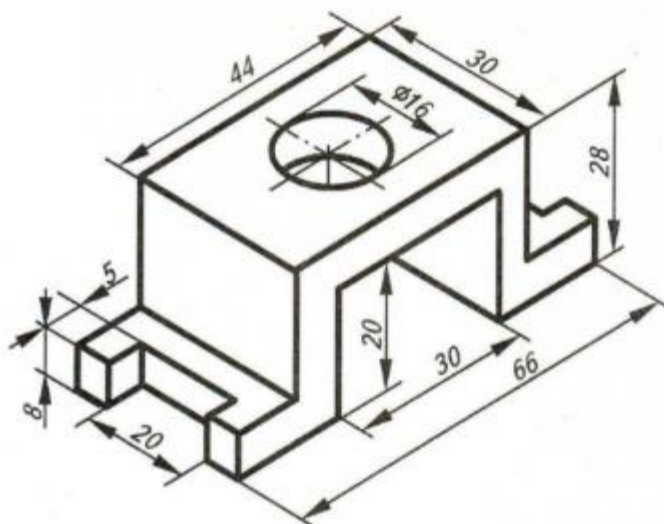
Вкладчик положил в сберегательный банк срочный вклад в размере 20 тыс. руб. Процентная ставка, выплачиваемая сберегательным банком по этому срочному вкладу, составляет 18 % годовых. Какую сумму сможет получить вкладчик через 3 года, если банк начисляет простые проценты?

2. Электрический счётчик измеряет: (1 балл)

- а) напряжение сети
- б) силу тока
- в) количество израсходованной энергии
- г) количество включенных электроприборов

3. Ответьте на вопросы: (1 балл)

- а) Сколько осей симметрии имеет вид сверху?
- б) Чему равен радиус отверстия?
- в) Чему равна высота верхней части детали?



МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по учебному предмету «Труд (технология)» 2025-2026 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» 10-11 класс

4. Ответьте на вопрос. (1 балл)

Как называется установленный государством обязательный платеж, взимаемый с доходов физических и юридических лиц с целью удовлетворения общественных потребностей?

5. Выберите правильный ответ. (1 балл)

В лампе накаливания используется действие тока

- а) тепловое
- б) электрическое
- в) электромагнитное
- г) электрохимическое

6. Соотнесите название профессий с их характеристикой. (1 балл)

1. Инженер – робототехник	А) специалист разрабатывает электронные устройства и компоненты для роботов.
2. Программист – робототехник	Б) специалист занимается разработкой роботов и созданием софта для управления ими.
3. Инженер – механик	В) специалист, который занимается созданием роботов, их программированием и управлением.
4. Инженер – электроник	Г) специалист занимается созданием механизмов передвижения и устройств для роботов.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по учебному предмету «Труд (технология)» 2025-2026 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» 10-11 класс

Специальная часть

7. Выберите правильные ответы. (1 балл)

Для приготовления песочного теста используются следующие продукты:

- а) мука
- б) дрожжи
- в) яйца
- г) сахар
- д) сода, гашенная уксусом
- е) маргарин или сливочное масло

8. Установите взаимосвязь страны и традиционного национального блюда этой страны. (1 балл)

Страна	Национальное блюдо
1. Средняя Азия	А) равиоли
2. Италия	Б) манты
3. Украина	В) пельмени
4. Россия	Г) вареники

9. Как называется деталь изделия, предназначенная для обработки борта и выкроенная по его форме? (1 балл)

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по учебному предмету «Труд (технология)» 2025-2026 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» 10-11 класс

10. Эту ткань впервые стали производить в Китае. Вначале она использовалась только для императорских одеяний, но постепенно распространилась в различных регионах Азии, а затем и Европы. Как называется эта ткань? Как называется процесс, показанный на рисунке? (по 0,5 балла за каждый правильный ответ на вопрос)



11. Назовите элемент исторического костюма, о котором идет речь в произведении А. С. Пушкина «Граф Нулин». (1 балл)

"... Наталья Павловна спешит

Взбить пышный локон, _____ накинуть,

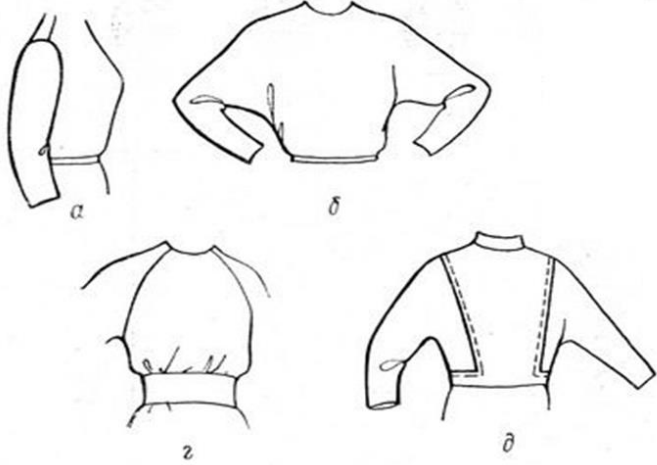
Задёрнуть завес, стул подвинуть..."

А. С. Пушкина «Граф Нулин»



МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по учебному предмету «Труд (технология)» 2025-2026 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» 10-11 класс

12. *Определи соответствие видов конструкций лифов по крою рукава. (1 балл)*

1) Цельнокроеный рукав	
2) Рукав реглан	
3) Покрой кимоно	
4) Втачной рукав	

13. *На рисунке изображены разделочные доски с маркировкой. Напишите полное название каждой маркировки. (1 балл)*

 Х – _____	 ОС – _____	 ОВ – _____	 РВ – _____
 РС – _____	 МС – _____	 МВ – _____	 Г – _____

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по учебному предмету «Труд (технология)» 2025-2026 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» 10-11 класс

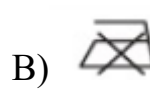
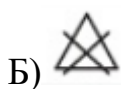
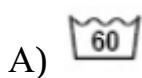
14. Верны ли следующие утверждения? (0,2 балла за каждый правильный ответ)

Утверждение	Ответ Да, нет
1. Распускаемость строчки зависит от следующих факторов: тип стежка, структура стежка, натяжение ниток	
2. При изменении натяжения нитей (ослаблена верхняя) переплетение нитей происходит на поверхности материала.	
3. Расход ниток в швейной машине не зависит от настроек машины, материала, вида строчки и качества ниток.	
4. Натяжение нижней нити регулируется маленьким винтиком на прижимной пластине шпульного колпачка	
5. Правильная настройка натяжения создаёт одинаковое давление на верхнюю и нижнюю нить во время прокладывания строчки, и стежки на лицевой и обратной стороне строчки выглядят одинаковыми	

15. Более плотная, неосыпающаяся краевая часть вдоль ткани называется (1 балл)

- а) уток
- б) суровьё
- в) кромка
- г) бахрома

16. Опишите правила ухода за одеждой по условным символам на этикетке. (1 балл)



МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по учебному предмету «Труд (технология)» 2025-2026 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» 10-11 класс

17. *Ингредиенты, входящие в состав пищевых продуктов, на упаковке перечисляются: (1 балл)*

- а) в порядке возрастания
- б) в порядке убывания
- в) не имеет значения

18. *Выберите из вырезов горловины, изображённых на рисунке, те, которые подойдут девушке с длинной шеей. (1 балл)*



1 2 3 4 5

19. *Напишите, как в сокращённом виде обозначаются следующие мерки. (1 балл)*

- а) полуобхват талии
- б) полуобхват груди
- в) полуобхват бёдер
- г) длина изделия

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по учебному предмету «Труд (технология)» 2025-2026 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» 10-11 класс

20. *Какие линии используются при построении чертежей швейных изделий? (1 балл)*

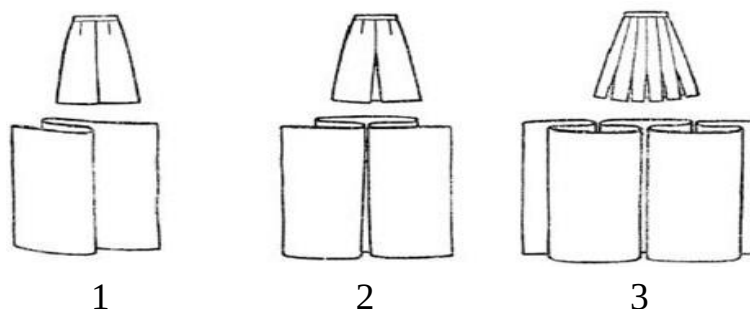
Найдите соответствие между названием линии и её назначением:

1. штриховая	а) построение чертежа
2. сплошная линия	б) обводка контура чертежа и рамки
3. штрихпунктирная	в) осевые и центровые линии
4. сплошная основная	г) линии невидимого контура

21. *Установите последовательность изготовления изделия. (1 балл)*

- а) раскрой изделия
- б) выбор модели
- в) технологическая последовательность изготовления изделия
- г) выбор оборудования для обработки изделия
- д) конструирование изделия

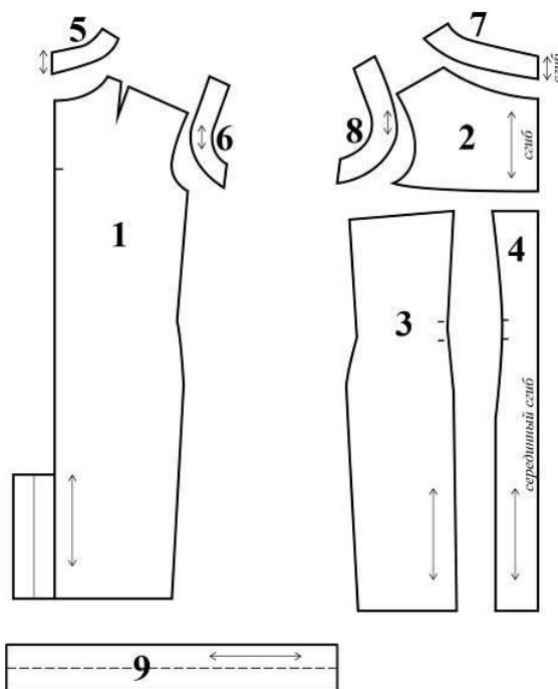
22. *Сопоставьте название вариантов складок с их графическим изображением. (1 балл)*



- а) бантовая
- б) односторонняя
- в) встречная

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по учебному предмету «Труд (технология)» 2025-2026 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» 10-11 класс

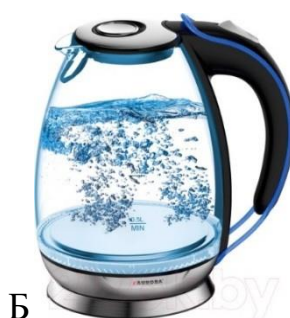
23. Вам предложены детали выкройки платья. Из предложенных рисунков на таблице выберите эскиз (вид спереди) изделия согласно деталям кроя. (1 балл)



А	Б
	
В	Г
	

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по учебному предмету «Труд (технология)» 2025-2026 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» 10-11 класс

24. Установите соответствие между рисунками, изображающими старинные приборы и современные устройства, удовлетворяющие ту же потребность. (1 балл)



25. В швейной промышленности все чаще используются роботы. С их помощью автоматизируются различные этапы производства, от раскроя ткани до шитья и даже укладки готовой одежды. Роботы на производстве заменяют труд нескольких работников. Укажите преимущества использования роботов. (1 балл)

- а) обеспечивают более высокую точность и качество по сравнению с ручным трудом
- б) снижают затраты на оплату труда
- в) автоматически раскраивают ткань по заданным лекалам с высокой точностью, минимизируя отходы
- г) легко работают с тонкими, растягивающимися и деформирующимися тканями

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по учебному предмету «Труд (технология)» 2025-2026 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» 10-11 класс

26. Кейс – задание:

Представьте, что Вы – художник по костюмам в театре. Вам необходимо подобрать костюмы к интерьерам и декорациям для спектаклей, но режиссёр не назвал виды стилей, а дал лишь их фото. Задание выполняется в 3 этапа.

Алгоритм действий

1) По иллюстрациям определите стили интерьера, пользуясь словами для справок.

Слова для справок: модерн, ампи́р, барокко, деконструктивизм, классицизм, бохо, античность.

А)



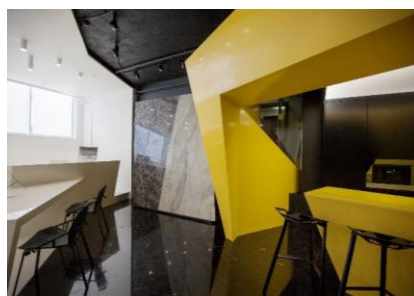
Б)



В)



Г)



2) Выберите костюмы, подходящие к стилю интерьера под буквой «Г».

Напишите цифру, под которой располагается нужное изображение в бланке для ответов.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по учебному предмету «Труд (технология)» 2025-2026 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» 10-11 класс



3) Разработайте эскиз женского костюма для стиля интерьера под буквой «Г» (можно воспользоваться предложенными шаблонами).

