

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ)
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
9 класс

Направление «Техника, технологии и техническое творчество»

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

| № п/п | Ответы | Баллы |
|----------------------------|--|-------|
| Общие вопросы | | |
| 1 | Промышленный дизайн | 1 |
| 2 | 3D печать домов | 1 |
| 3 | Для вычерчивания видимого контура детали | 1 |
| 4 | Маркетинговый план | 1 |
| 5 | <i>Решение.</i> После уценки стул стал стоить 6000: 2 = 3000 рублей. Во время акции 3000 x 0,8 = 2400 рублей. <i>Ответ:</i> 2400 рублей. <i>Принимать и другие верные варианты решения.</i> | 1 |
| 6 | Электромеханик | 1 |
| Специальные вопросы | | |
| 7 | 4-кординатный, балясина | 1 |
| 8 | б) М-коды | 1 |
| 9 | Проецирующие лучи | 1 |
| 10 | Кинематическая схема | 1 |
| 11 | ОСП (Ориентированно-стружечная плита) | 1 |
| 12 | Углепластик, карбон | 1 |
| 13 | 1. Рожковый двухсторонний; 2. Накладной 12-гранный; 3. Торцовый двухсторонний; 4. Разводной (раздвижной) ключ; 5. Динамометрический ключ; 6. Накладной внешний TORX. | 1 |
| 14 | Б); Г) | 1 |
| 15 | Это направляющая, которая устанавливается на стену для выравнивания слоя штукатурки по правилу | 1 |
| 16 | Лампа накаливания, галогенная, люминесцентная, неоновая, светодиодная, ртутная, натриевая, газоразрядная | 1 |
| 17 | UART — I ² C не работает на больших расстояниях из-за ёмкостных наводок. | 1 |
| 18 | - Повышает износ (трение) и снижает коррозионную стойкость; | 1 |

**9 класс. МЭ ВсОШ. Труд (технология). ТТТТ. Республика Башкортостан
2025-2026 учебный год**

| | | |
|----------------------------------|--|-----------|
| | - Может ухудшать герметичность соединений. | |
| 19 | ABS — выдерживает +80 °С, имеет ударную прочность ~60 кДж/м², хорошо шлифуется (в отличие от PLA, который хрупкий, и нейлона, который сложно обрабатывать) | 1 |
| 20 | <ul style="list-style-type: none"> • Адсорбция на активированном угле (органические соединения, запахи); • Электрофилтры (тонкая пыль, аэрозоли). | 1 |
| 21 | <ul style="list-style-type: none"> • Высокая энергозатратность производства «зелёного» водорода (электролиз); • Отсутствие развитой инфраструктуры хранения и транспортировки. | 1 |
| 22 | а) принцип послойного добавления материала | 1 |
| 23 | в) обработка металла давлением | 1 |
| 24 | Сергиев Посад | 1 |
| 25 | а) Гжель; | 1 |
| 26 | Творческое кейс-задание (5 баллов) | |
| 26.1 | Чертёж изделия (передняя стенка) | 2 |
| 26.2 | Технический рисунок | 1 |
| 26.3 | Инструменты и приспособления, применяемые для изготовления изделия | 0,5 |
| 26.4 | Выполняемые технологические операции | 1 |
| 26.5 | Предлагаемый вид декоративной отделки данного изделия | 0.5 |
| Максимальная сумма баллов | | 30 |