

КОМПЛЕКТ КРИТЕРИЕВ И МЕТОДИКИ ОЦЕНИВАНИЯ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ

районного этапа всероссийской олимпиады школьников
по труду (технологии)
профиль «Техника, технологии и техническое творчество»

Санкт-Петербург

2025

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
в 2025/2026 учебном году в Санкт-Петербурге

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий, и не должна превышать **30 баллов**.

Каждый ответ оценивается либо как правильный (полностью совпадает с ключом), либо как неправильный (отличается от ключа или отсутствует).

Кейс-задание оценивается 5 баллов. Описание варианта решения представлено ниже.

Вопрос	Ответ	Оценка (балл)
Общая часть (6 баллов)		
1	размер	1 балл – за полный ответ; 0 баллов – в остальных случаях
2	Б	1 балл – за полный ответ; 0 баллов – в остальных случаях
3	Г, Е, Ж, З	1 балл – за полный ответ; 0 баллов – в остальных случаях
4	1–в, 2–б, 3–а	1 балл – за полный ответ; 0 баллов – в остальных случаях
5	б	1 балл – за полный ответ; 0 баллов – в остальных случаях
6	б	1 балл – за полный ответ; 0 баллов – в остальных случаях
Специальная часть (19 баллов)		
7	А $i = n_1 / n_2 \rightarrow n_2 = n_1 / i = 1110 / 3 = 370$ об/мин	1,5 балла – за полный ответ; 0 баллов – в остальных случаях
8	1-Б, 2 – 17,63А $P = U \cdot I$ $I = P / U = (1500 + 2200 + 3000) / 380 = 17,63А$	2 балла – за полный ответ; 0 баллов – в остальных случаях
9	1 – Г, В1; 2 – Д, Г1; 3 – А, Б1; 4 – Б, Д1; 5 – В, А1.	1 балл – за полный ответ; 0 баллов – в остальных случаях
10	1-Б, 2-Д, 3-А, 4-В, 5-Г	2 балла – за полный ответ; 0 баллов – в остальных случаях

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
в 2025/2026 учебном году в Санкт-Петербурге

Вопрос	Ответ	Оценка (балл)
11	Б	1 балл – за полный ответ; 0 баллов – в остальных случаях
12	В	1 балл – за полный ответ; 0 баллов – в остальных случаях
13	хвостовик	1,5 балла – за полный ответ; 0 баллов – в остальных случаях
14	А, Г	2 балла – за полный ответ; 0 баллов – в остальных случаях
15	1-Б, 2-А, 3-Г	1 балл – за полный ответ; 0 баллов – в остальных случаях
16	В	2 балла – за полный ответ; 0 баллов – в остальных случаях
17	Г	1 балл – за полный ответ; 0 баллов – в остальных случаях
18	ремонт	1 балл – за полный ответ; 0 баллов – в остальных случаях
19	умный дом	1 балл – за полный ответ; 0 баллов – в остальных случаях
20	Б, Г, Ж, З	1 балл – за полный ответ; 0 баллов – в остальных случаях
Кейс (5 баллов)		
Итого:		30

Кейс-задание

1. Инструменты (2 балла, 0,2 балла за каждый правильный ответ):

карандаш, линейка, угольник, ножовка по дереву (мелкозубая), наждачная бумага, клей, кисть, напильник, струбцина=тиски=зажим, краска.

2. Последовательность (1 балл, 0,2 балла за каждый правильный ответ):

1 - Разметка; **2** - Пиление заготовки; **3** - Шлифовка заготовок; **4** - Сборка изделия;
5 - Окрашивание.

3. Ответ (0,5 балла): клеевой

4. Проекция изделия (1,5 балла)

