

**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ И КЛЮЧИ ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ)
2024-2025 учебный год**

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» — 8-9 класс

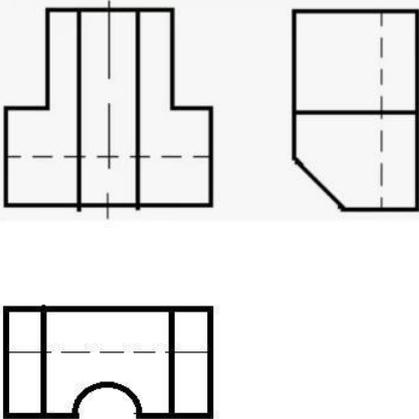
По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать 25 баллов.

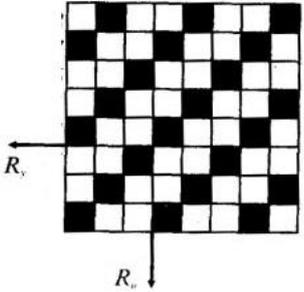
Каждый ответ оценивается либо как правильный (полностью совпадает с ключом), либо как неправильный (отличается от ключа или отсутствует).

Каждый правильный ответ имеет свой вес (макс. кол-во баллов см. в таблице).

Творческое задание оценивается в совокупности 5 баллами.

№ задания	Ключи (правильные ответы) и комментарии для жюри (при необходимости)	Макс. баллов
1	<p>Решение:</p> <p>Если площадь по полу 40 кв.м, а одна из стен 5 м, то другая стена д.б. 8 м.</p> <p>Т.о. периметр = $5\text{м} \times 2 + 8\text{м} \times 2 = 26\text{ м}$.</p> <p>Площадь окрашенных стен = $26\text{м} \times 3\text{м} - 8\text{м} = 70\text{ кв.м}$</p> <p>Вычислим расход краски $70 \times 0,25\text{кг} \times 2\text{слоя} = 35\text{ кг}$</p> <p>Краска продается в банках по 6 кг, т.е. понадобилось 6 банок краски ($35/6 = 5,8 = 6$).</p> <p>Определим расходы $6 \times 1100 = 6600\text{ руб.}$</p> <p>Ответ: 6600 руб.</p>	1 б.
2	<p>По общему смыслу</p> <p>Гребенка для плитки, шпатель-гребенка, зубчатый шпатель, зубчатая кельма - это инструмент</p> <p>ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ КЛЕЯ ПРИ УКЛАДКЕ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ</p>	1 б.
3	<p>Решение:</p> <p>Посчитаем экономию в кВт. $(70-7) \times 2\text{лампы} \times 40\text{часов} = 5040\text{ Вт} = 5,04\text{ кВт}$</p> <p>Вычислим экономию в руб.: $5,04 \times 5,09 = 25,65\text{ руб.}$</p> <p>Расходы $7 \times 2\text{лампы} \times 40\text{часов} = 560\text{ (0,56кВт)} \times 5,09 = 2,85\text{ руб.}$</p> <p>Ответ: расходы 2,85 руб., экономия 25,65 руб.</p>	1 б.

№ задания	Ключи (правильные ответы) и комментарии для жюри (при необходимости)	Макс. баллов
4		1 б.
5	<p>По общему смыслу</p> <p>Метод фокальных объектов (МФО) — это метод поиска новых идей путем присоединения к исходному объекту свойств или признаков случайных объектов.</p> 	1 б.
6	<p>1, 3, 2, 7, 5, 6, 4</p> 	1 б.

№ задания	Ключи (правильные ответы) и комментарии для жюри (при необходимости)	Макс. баллов
7	1 - В, 2 - Б, 3 - А, 4 - Г	1 б.
8		1 б.
9	1 - линия бока 2 - заднее полотнище, 1 деталь 2- переднее полотнище, 1 деталь 4 - н.о.	1 б.
10	Г	1 б.
11	Б А В	1 б.
12	1 - В, 2 - А, 3 - Б	1 б.
13	В	1 б.
14	Г	1 б.
15	В	1 б.
16	267 ккал	1 б.
17	Чак-чак	1 б.
18	Г	1 б.
19	А) Оренбургский <i>пуховый платок</i> Б) Вологодское <i>кружево</i> В) Дымковская <i>игрушка</i>	1 б.

№ задания	Ключи (правильные ответы) и комментарии для жюри (при необходимости)	Макс. баллов
	Г) Жостовский <i>поднос</i> Д) Золотая <i>хохлома</i>	
20	В	1 б.
21	<p>Критерии оценивания</p> <p>Качество и аккуратность выполнения эскиза. (1 балл – эскиз выполнен качественно и аккуратно, 0,5 баллов – эскиз выполнен некачественно и неаккуратно, 0 баллов – эскиз не выполнен)</p> <p>Описание по эскизам грамотное и полное. (1 балл)</p> <p>Предложенные цветовые решения гармоничны и соответствуют назначению. (1 балл)</p> <p>Предложенные варианты декоративной отделки гармоничны и соответствуют назначению. (1 балл)</p> <p>Предложенные ткани или материал гармоничны и соответствуют назначению. (1 балл)</p>	5 б.