

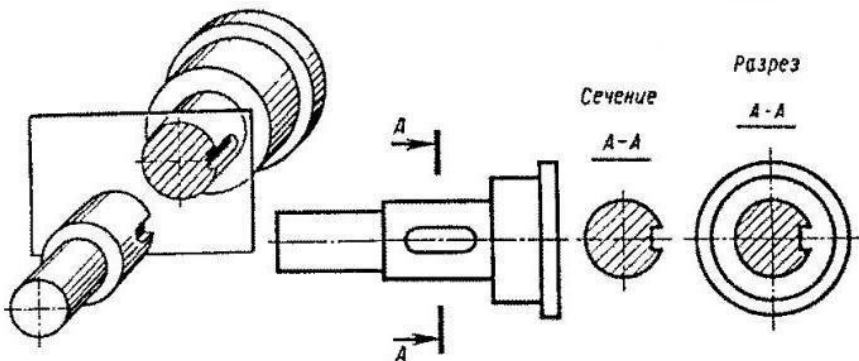
МЕТОДИКА ОЦЕНКИ И КЛЮЧИ ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ)
2024-2025 учебный год

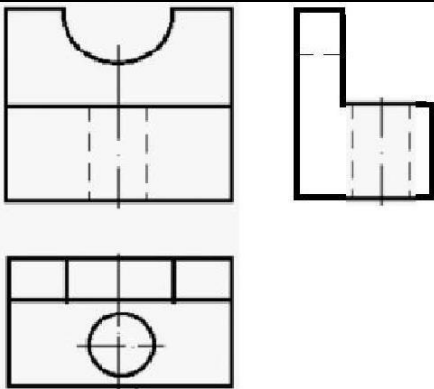
Профиль «Информационная безопасность» — 10-11 класс

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать 100 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 и в комментариях к специальной части).

№ задания	Ключи (правильные ответы) и комментарии для жюри (при необходимости)	Макс. баллов
1	По общему смыслу Сечение отличается от разреза тем, что в разрезе изображается то, что расположено в секущей плоскости и то, что расположено за ней, а в сечении показывается только то, что попало непосредственно в секущую плоскость. 	2 б.
2	9 Вт $16 \text{ м}^2 \times 150 \text{ Лк} = 2400 \text{ люмен.}$ $2400 \text{ люмен} / 3 \text{ лампы} = 800 \text{ люмен на 1 лампу.}$ По таблице 800 люмен дает светодиодная лампа с мощностью потребления 9 Вт.	2 б.
3	I – Г, II – В, III – Д, IV – Б, V – А.	2 б.

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

Специальная часть (90 баллов)

В первом блоке с 6 по 15 вопросы. За каждый верный ответ начисляется 4 балла.

6. а
7. а
8. г
9. авг
10. в
11. ав
12. б
13. а
14. г

15. 1-в 2-а 3-г 4-б

С 16 по 20 задание оцениваются в 8 баллов

16. 0.007% (0.00677%)

17. R2lkZW9u

18. lie

19. 85.8

20. ПРОВАЛ

Последний вопрос оценивается максимум в 10 баллов

21. 1. 80 – 2 балла

2. HTTP. Не безопасен тк этот протокол передает информацию в открытом виде. – 2 балла

3. Благодаря “keep-alive” можно настроить TCP подключение единожды, не обмениваться рукопожатием каждый раз при отправке или получении данных (2 балла если будет упомянут TCP и пояснение о повторном подключении, 1 балл если только один из двух пунктов)

4. GET – 2 балла

5. Нельзя тк GET передает данные в незашифрованном виде (1 балл за “Нельзя”, 1 балл за пояснение)