



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/2018 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
8-9 КЛАСС

КЛЮЧИ

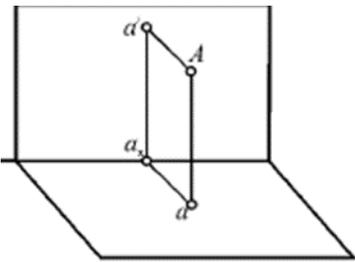
Максимальное количество за тест – 35 балла.

Максимальное количество за практические работы - 40 баллов.

Максимальное количество за проект - 50 баллов.

Максимальное общее количество – 125 балла.

Оценка теоретического задания:

№ вопр.	Правильные ответы	Количество баллов
1.	в	1
2.	в	1
3.	г	1
4.	г	1
5.	а	1
6.	в	1
7.	Чугун	1
8.	б	1
9.	б	1
10.	в	1
11.	б	1
12.	б	1
13.	а	1
14.	в	1
15.	г	1
16.	термической	1
17.	1-А, 2-В, 3-Б	1
18.	а) Цепной, б) Координатный, в) Комбинированный	1
19.		1
20.	а) центральное б) параллельное в) прямоугольное (ортогональное)	1
21.	Болт с шестигранной головкой, наружный диаметр 20мм с мелким шагом, выпускается по ГОСТ 1970 года	1



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/2018 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
8-9 КЛАСС

22.	б	1	
23.	1-е, 2-а, 3-д, 4-в	1	
24.	1-б, 2-г, 3-а, 4-в	1	
25.	№ п/п	Содержание верного ответа (допускаются иные формулировки ответа)	МАХ кол-во баллов
	1	Выполнение чертежа (размеры, резьба)	1
	2	Выбор инструментов (ШЦ-1, проходной прямой резец, проходной упорный резец, отрезной резец, плашка М6, плашкодержатель, смазка для нарезания резьбы)	1
	Технологическая последовательность		
	3	Закрепить заготовку с вылетом 15мм	1
	4	Подрезать торец	1
	5	Зацентрировать заготовку	
	6	Закрепить заготовку с вылетом 75мм	1
	7	Точить до Ø5,8- 5,9 на длину 70мм снять фаску 1*45°	1
	8	Нарезать резьбу М6 на длину 10мм	1
	9	Отрезать готовое изделие в размер 55 ⁺¹ .	1
	10	Закрепить заготовку обратным концом с вылетом 30мм. подрезать торец, снять фаску 1*45°	1
	11	Нарезать резьбу М6 на длину 20мм	1
ИТОГО		11	
ИТОГО		35	