

Задания заключительного этапа Олимпиады школьников «Шаг в будущее» по профилю «Компьютерное моделирование и графика», творческий тур, выполнение графического задания (прикладное черчение), весна 2020 г.

Вариант 2

№	Балл
1.1	
1.2	
1.3	
2.1	
2.2	
2.3	
2.4	
2.5	
2.6	
2.7	
2.8	
2.9	
2.10	
2.11	
3.1	
3.2	
4	
5	
6.1	
6.2	
7.1	
7.2	
7.3	

Вариант №2			
Опора		Лист	Масса
		0,3	1:1
		Листов	1

Условие задачи по проекционному черчению.

1. Дополнить заданную деталь вставками используя привязки в точках А, В, С, D и E.
2. Выполнить для полученной детали три вида в проекционной связи.
3. Выполнить необходимые разрезы и оформить их по ГОСТ 2.305-.
4. Обозначить размеры по ГОСТ 2.307-.
5. При оформлении решения использовать линии по ГОСТ 2.303- и шрифт по ГОСТ 2.304-.
6. На видах сохранить линии невидимого контура.

Ребро жесткости

Отверстие сквозное
призматической формы

Паз сквозной

Выемка сферической формы

Отверстие глухое
цилиндрической формы

Вариант №2			
Опора		Лист	Масса
		0,3	1:1
		Листов	1

Решения заданий заключительного этапа Олимпиады школьников «Шаг в будущее» по профилю «Компьютерное моделирование и графика», творческий тур, выполнение графического задания (прикладное черчение), весна 2020 г.

Вариант 2

