



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ «ШАГ В БУДУЩЕЕ»

Критерии оценивания олимпиадной работы

Профиль: Компьютерное моделирование и графика

Предмет: Компьютерное моделирование

Класс: 10 и 11

Задание 1

максимальная оценка: **30 баллов**

| Критерий (баллы, полученные по всем критериям суммируются) | Макс. балл |
|---|------------|
| Соответствие ручки в построенной модели чертежу За каждое несоответствие размера или формы конструктивного элемента вычитается 1 балл | 8 |
| Соответствие шлица в построенной модели чертежу За каждое несоответствие размера или формы конструктивного элемента вычитается 1 балл | 8 |
| Соответствие шестигранного элемента в построенной модели чертежу За каждое несоответствие размера или формы конструктивного элемента вычитается 1 балл | 5 |
| Отсутствие конфликтов в дереве конструирования (построения) За каждый конфликт вычитается 1 балл При использовании средств САПР без дерева конструирования (построения) или загрузке файла в формате без дерева конструирования (построения) за критерий выставляется 0 баллов | 3 |
| Выполнение логотипа на ручке изделия Сложный оригинальный логотип с авторским дизайном: 4 балла Простой оригинальный логотип с авторским дизайном: 3 балла Логотип в виде набора символов со стандартным шрифтом: 2 балла Логотип в виде стандартного символа или базовой геометрической фигуры (круг, многоугольник, крест и. т.д.): 1 балл Логотип отсутствует: 0 баллов | 4 |
| Задание материала изделия Материал модели соответствует (или аналогичен при отсутствии точного материала в библиотеке средства САПР) указанному на чертеже: 2 балла Материал не указан или указан неверно: 0 баллов | 2 |