

**Критерии оценивания заданий полуфинала
Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал»
по направлению «Авиастроение»**

Категория участия: «Бакалавриат», «Магистратура/специалитет»

Критерии полного и правильного решения задачи:

- 1) кратко записано условие задачи, записаны положения теории и физические законы, закономерности, применение которых необходимо для решения задачи выбранным способом, в случае необходимости приведены грамотные рисунки и пояснения к ним;
- 2) описаны все вводимые в решении буквенные обозначения физических величин (за исключением обозначений, используемых в условии задачи и основных констант) с пояснениями; описания физических величин, встречающихся в задачах, может производиться с помощью математических соотношений, текстуально или с помощью рисунков;
- 3) проведены все необходимые математические преобразования (допускаются пояснения на их проведение) и расчёты, приводящие к правильному числовому ответу;
- 4) представлен правильный ответ в общем виде и в численном значении с указанием единиц измерения искомой величины.

Порядок начисления баллов:

- решение полностью удовлетворяет всем критериям – 20 баллов;
- решение полностью удовлетворяет критериям № 1, 2 и хотя бы частично критерию № 3, не удовлетворяет критерию № 4 – 10 баллов;
- решение не удовлетворяет критериям № 3, 4 – 0 баллов.

Некоторые задания предполагают получение двух и более расчётных величин в качестве ответа, в этом случае максимальный балл за задание делится поровну между вопросами задачи, численные ответы на которые необходимо получить, а критерии оценивания применяются отдельно к каждой из расчётных величин. В случае возникновения дробной итоговой оценки за задание, она округляется в большую сторону в пользу участника.