

**Критерии оценивания (для жюри)**  
**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Максимальное количество баллов за теоретический тур – 25 баллов**

Но мер воп рос а	Мах балл	Правильный ответ
<b>Общая часть</b>		
1	1	1 – ленточный, 2 – сетчатый, 3 - замкнутый
2	1	$36000:10:12 = 300$
3	1	0
4	1	дизайнер интерфейсов
5	1	<p>Выберем неподвижную относительно Земли систему координат с началом в точке сброса груза. Ось <math>Ox</math> направим горизонтально по направлению движения самолета. Ось <math>Oy</math> направим вертикально вниз.</p> <p>Тогда координаты <math>x, y</math> точки падения груза удовлетворяют уравнениям</p> $x = vt, \quad y = \frac{gt^2}{2}.$ <p>В момент <math>t_1</math> падения <math>s = x, y = h, tg \alpha = \frac{h}{s}</math>,</p> $s = v \sqrt{\frac{2h}{g}},$ $tg \alpha = \frac{h}{s} = \frac{1}{v_0} \sqrt{\frac{gh}{2}}.$
<b>Специальная часть</b>		
1	1	в
2	1	передаточный
3	1	б
4	1	б
5	1	в
6	1	1-в, 2-а, 3-б, 4-д, 5-г
7	1	а, б, в
8	1	расход энергии за определенное время
9	1	г
10	1	б
11	1	б
12	1	г
13	1	1-д, 2-г, 3-б
14	1	Г

**16. Кейс-задание (творческое задание)**

16.1

6

