

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

Максимальное количество баллов за теоретический тур – 25 баллов

Номер вопроса	Мак балл	Правильный ответ												
Общая часть														
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 Ox направим горизонтально по направлению движения самолета. Ось Oy направим вертикально вниз. Тогда координаты x, y точки падения груза удовлетворяют уравнениям</p> $x = vt, \quad y = \frac{gt^2}{2}$ <p>В момент t_1 падения $s = x, y = h, tg \alpha = \frac{h}{s}$,</p> $s = v \sqrt{\frac{2h}{g}}$ $tg \alpha = \frac{h}{s} = \frac{1}{v_0} \sqrt{\frac{gh}{2}}$												
Специальная часть														
1	1	В												
2	1	Touch ID												
3	1	Б												
4	1	А												
5	1	А												
6	1	Б												
7	2	27												
8	8	<p>по 2 балла за каждую верную пару</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">сетевой червь</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">→</td> <td style="width: 40%; padding: 5px;">может создавать свои копии</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">бэкдор</td> <td style="text-align: center;">→</td> <td style="padding: 5px;">маскируется под легальную программу</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">спуфер</td> <td style="text-align: center;">→</td> <td style="padding: 5px;">позволяет обойти штатные средства защиты</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">тройная программа</td> <td style="text-align: center;">→</td> <td style="padding: 5px;">предназначен для подделки информации</td> </tr> </table>	сетевой червь	→	может создавать свои копии	бэкдор	→	маскируется под легальную программу	спуфер	→	позволяет обойти штатные средства защиты	тройная программа	→	предназначен для подделки информации
сетевой червь	→	может создавать свои копии												
бэкдор	→	маскируется под легальную программу												
спуфер	→	позволяет обойти штатные средства защиты												
тройная программа	→	предназначен для подделки информации												
9	4	<p>А) Я случайно разговорился с ним в порту. Б) Оказалось, что он старый моряк. В) Живет на суше и держит таверну. Г) Знаком со всеми моряками</p>												



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/24 гг.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

9-11 КЛАСС

ШИФР УЧАСТНИКА _____