

Внеклассное мероприятие по информатике, математике, физике для 9-11 классов

## Интеллектуальная игра «100 к 1»



### Авторы:

Учитель информатики Строев А.В.  
Учитель физики Алферова Г.А.  
Учитель математики Мироненко С.И.  
Методист по МР Матжиева Е.А.

### Цель игры:

- повторение и обобщения знаний учащихся из образовательных областей школьного курса информатики, математики, физики;
- формирование системно-информационного подхода к анализу окружающего мира;
- стимулирование интереса учащихся к предмету в целом, раскрытие прикладного характера предметов.

### Задачи игры:

1. Воспитательная – развитие познавательного интереса, развитие коммуникативных умений.
2. Учебная – углубление, обобщение знаний из образовательных областей школьного курса
3. Развивающая – развитие смекалки, кругозора учащихся, логического мышления, внимательности и сообразительности.

**Оборудование:** Мультимедийный проектор, экран, презентационный слайд-фильм игры, заставки передачи «100 к 1».

### Подготовительный этап:

В классе выбираются две группы, каждая из которых по 6 человек – игроки, а остальные болельщики. Два человека – «счётная комиссия» ведут учёт очков игроков после каждого тура. К началу игры необходимо подготовить бейджи с именами игроков. Группа из состава болельщиков подготавливают плакаты за своих участников игры. Редколлегия - 4 человека производят оформление класса и расстановку мебели.

### Правила игры:

1. 6 участников игры встают за импровизированные игровые столы. На каждый тур по одному участнику выходит к ведущему, тот, кто назовёт наиболее популярный вариант ответа, тот возвращается к команде и ведущий продолжает опрос до трёх промахов (неверных ответов).

2. «Игра наоборот» участники должны назвать наименее популярный ответ, тем самым заработав больше баллов
3. «Большая игра» один из игроков команды победительницы (с наибольшим количеством баллов) уходит из кабинета (студии), а другому задают шесть вопросов. За 15 секунд он должен ответить. Второй игрок за 20 секунд отвечает на те же вопросы, но при повторе меняет ответ.
4. По итогам игры все баллы суммируются, и эта сумма будет выигрышем команды.

### Ход игры:

Организационный момент. Ведущий приветствует участников игры и зрителей в студии, оглашает правила игры.

<p>Игра начинается после музыкальной заставки.</p>																									
	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>РАБОТЫ</td> <td>30</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ИГР</td> <td>21</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⊗</td> <td>Выхода в Интернет</td> <td>18</td> <td>⊗</td> </tr> <tr> <td>⊗</td> <td>ОБЩЕНИЯ</td> <td>15</td> <td>⊗</td> </tr> <tr> <td>⊗</td> <td>ОТДЫХА</td> <td>10</td> <td>⊗</td> </tr> <tr> <td>⊗</td> <td>СКАЧИВАНИЯ файлов</td> <td>6</td> <td>⊗</td> </tr> </table>	1	РАБОТЫ	30	1		ИГР	21		⊗	Выхода в Интернет	18	⊗	⊗	ОБЩЕНИЯ	15	⊗	⊗	ОТДЫХА	10	⊗	⊗	СКАЧИВАНИЯ файлов	6	⊗
1	РАБОТЫ	30	1																						
	ИГР	21																							
⊗	Выхода в Интернет	18	⊗																						
⊗	ОБЩЕНИЯ	15	⊗																						
⊗	ОТДЫХА	10	⊗																						
⊗	СКАЧИВАНИЯ файлов	6	⊗																						
	<table border="1"> <tr> <td>2</td> <td>Всемирного тяготения</td> <td>38</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ньютона</td> <td>33</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⊗</td> <td>Гука</td> <td>11</td> <td>⊗</td> </tr> <tr> <td>⊗</td> <td>Ома</td> <td>8</td> <td>⊗</td> </tr> <tr> <td>⊗</td> <td>Падения</td> <td>6</td> <td>⊗</td> </tr> <tr> <td>⊗</td> <td>Не знаю</td> <td>4</td> <td>⊗</td> </tr> </table>	2	Всемирного тяготения	38	2		Ньютона	33		⊗	Гука	11	⊗	⊗	Ома	8	⊗	⊗	Падения	6	⊗	⊗	Не знаю	4	⊗
2	Всемирного тяготения	38	2																						
	Ньютона	33																							
⊗	Гука	11	⊗																						
⊗	Ома	8	⊗																						
⊗	Падения	6	⊗																						
⊗	Не знаю	4	⊗																						

Назовите пословицы и поговорки, в которых используются числа...?



04 Заставка  
Тройная игра

СТО К ОДНОМУ

**ТРОЙНАЯ ИГРА**



Не имей 100 рублей, а имей 100 друзей 35



Один за всех и все за одного 25

Семь раз отмерь, один раз отрежь 15

Обещанного три года ждут 12

В одно ухо влетело – в другое вылетело 8

За 2 зайцами погонишься - ни одного не поймаешь 5

Тело, поднятое над землей падает на нее потому, что...?



05 Заставка  
Игра НАОБОРОТ

СТО К ОДНОМУ

**ИГРА НАОБОРОТ**



Действует сила притяжения 15



Его бросили 30

Закон всемирного тяготения 60

Так получилось 120

Оно тяжелое 180

Парашют не раскрылся 240

ИГРА ИГРА ИГРА ИГРА ИГРА ИГРА ИГРА



06 Заставка  
БОЛЬШАЯ ИГРА

СТО К ОДНОМУ

**БОЛЬШАЯ ИГРА**



Антивирусная программа?



Физическая величина?

Единица измерения площади?

Клавиша на клавиатуре?

Самый известный физик?

Какие углы бывают в геометрии?



Kaspersky	30
Dr.Web	17
NOD32	15
Avast	13
Panda	11
Comodo	8
Acronis	4
Norton	1
McAfee	1



Масса	33
Время	21
Температура	16
Путь	13
Скорость	6
Не знаю	6
Сила тока	2
Сила света	1
Ускорение	1
Давление	1







Гектар	32
Метр кв.	22
Сотка	15
Ар	12
Километр кв.	8
Миля кв.	6
Фут кв.	4
Сажень кв.	1



Enter	32
Пробел	20
Shift	15
Ecs	11
Delete	10
Backspace	5
Ctrl	4
Alt	2
CapsLock	1





	<table border="1"> <tr><td>Ньютон</td><td>30</td></tr> <tr><td>Архимед</td><td>20</td></tr> <tr><td>Галилей</td><td>17</td></tr> <tr><td>Эйнштейн</td><td>14</td></tr> <tr><td>Ом</td><td>11</td></tr> <tr><td>Менделеев</td><td>7</td></tr> <tr><td>Алферова Г.А.</td><td>5</td></tr> <tr><td>Тесла</td><td>3</td></tr> <tr><td>Курчатов</td><td>2</td></tr> <tr><td>Ампер</td><td>1</td></tr> </table>	Ньютон	30	Архимед	20	Галилей	17	Эйнштейн	14	Ом	11	Менделеев	7	Алферова Г.А.	5	Тесла	3	Курчатов	2	Ампер	1			<table border="1"> <tr><td>Прямой</td><td>33</td></tr> <tr><td>Тупой</td><td>21</td></tr> <tr><td>Острый</td><td>16</td></tr> <tr><td>Развернутый</td><td>13</td></tr> <tr><td>Смежные</td><td>11</td></tr> <tr><td>Соответственные</td><td>6</td></tr> </table>	Прямой	33	Тупой	21	Острый	16	Развернутый	13	Смежные	11	Соответственные	6	
Ньютон	30																																				
Архимед	20																																				
Галилей	17																																				
Эйнштейн	14																																				
Ом	11																																				
Менделеев	7																																				
Алферова Г.А.	5																																				
Тесла	3																																				
Курчатов	2																																				
Ампер	1																																				
Прямой	33																																				
Тупой	21																																				
Острый	16																																				
Развернутый	13																																				
Смежные	11																																				
Соответственные	6																																				
