

Своя игра

МКОУСОШ № 38

Неделя математики, физики
и информатики



О, физика, наука из наук!

Всё впереди! Как мало за плечами!

**Пусть информатика нам будет
вместо рук,**

Пусть будет математика очами.

Не разлучайте этих трёх сестёр

**Познания всего в подлунном
мире,**

**Тогда лишь будет ум и глаз
остёр**

И знаи в повеленноско шире

Правила игры:

В игре принимают участие 4 команды. Задача каждой команды набрать как можно большее количество баллов. Для этого необходимо правильно ответить на вопросы 3 – х отборочных туров и в финальной игре не только правильно ответить, но и сделать большую ставку на свой ответ.

В отборочных турах каждый вопрос имеет свою стоимость, на обдумывание дается 30 секунд, отвечает та команда, которая быстрее поднимет руку. Если команда ответила правильно, то она выбирает следующий вопрос. На вопрос кот в мешке отвечает та команда, которой отдает это право команда,

СВОЯ ИГРА

1 тур

математика	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>
физика	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>
информатика	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>

СВОЯ ИГРА

2 тур

математика

50

60

70

80

физика

50

60

70

80

информатика

50

60

70

80

СВОЯ ИГРА

3 тур

математика

100

200

300

400

физика

100

200

300

400

информатика

100

200

300

400

блиц-турнир для болельщиков

- Сколько тупых углов в квадрате?
0
- У этого животного две правые ноги и две левые ноги, две ноги спереди, и столько же сзади. Сколько ног у этого животного?
4
- В переводе с английского windows – это ...?
окна
- Во сколько раз увеличится величина угла, если на него смотреть через лупу, увеличивающую в 4 раза?
ни во сколько
- Как называется эта программа?
Power Point
- За чем вода в стакане?
За стеклом
- Любой предмет, изучаемый в физике.
Тело
- Цифра эта так вкусна: из двух бубликов она.
восемь



~~Е~~



~~А~~



программист



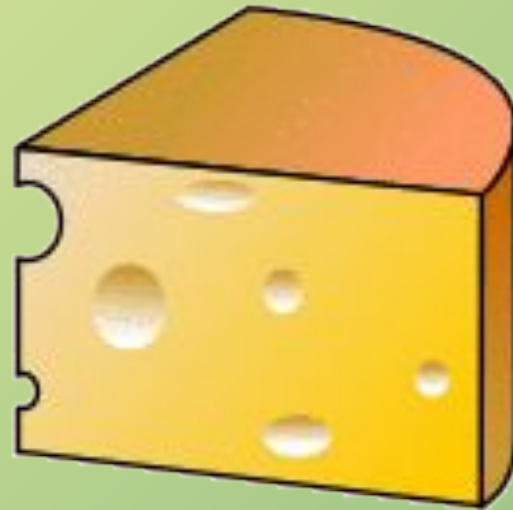
- Сто кило помножь на десять, сколько это будет весить?
тонна
- Варит отлично твоя голова: пять плюс один получается,,,
шесть
- Сколько хвостов у семи котов?
7
- Сколько носов у двух псов?
2
- Сколько пальчиков у четырех мальчиков?
80
- Сколько ушей у пяти малышей?
10
- Век огромный словно слон. Сколько ж лет вмещает он?
100
- Какая цифра красуется в центре каждой витрины?
три
- Какая дробь находится между каникулами?
1/4
- Какие геометрические фигуры дружат с Солнцем?
лучи
- Какую геометрическую фигуру носят на голове?
цилиндр
- Какой инфекцией может заразиться человек и компьютер?
вирусной



999



Ы=О



курсор





СВОЯ ИГРА

Математика

Физика

Информатика

Секрет



Математика 10

Об этой науке Цицерон
сказал: «Греки изучали её,
чтобы познать мир, а
римляне – чтобы измерять
земельные участки»



Ответ:

Геометрия

[На главную](#)

Математика 20

Это число показывает, во сколько раз окружность длиннее диаметра.



Ответ:

3,14... - число Пи

На главную

Математика 30

Два в квадрате – четыре, три в квадрате – девять. Чему равен угол в квадрате?



Ответ:

90 градусов

[На главную](#)

Математика 40

Три разных числа сначала сложили, потом их же перемножили. Сумма и произведение оказались равными. Какие это числа?



Ответ:

1; 2; 3

[На главную](#)

Физика 10

Он открыл 3 закона динамики.



Ответ:

И. НЬЮТОН

На главную

Физика 20

В какую сторону отклоняются пассажиры относительно автобуса при повороте его в левую сторону? Почему?



Ответ:

В правую. Инерция

На главную

Физика 30

Единица измерения заряда?



Ответ:

Кулон

[На главную](#)

Физика 40

Прибор для измерения силы.



Ответ:

Динамометр

На главную

Информатика 10

Какая величина из области информатики:

- киловатт,
- килобайт,
- килобар,
- киловольт?



Ответ:

килобайт

[На главную](#)

Информатика 20

Как называется человек на компьютерном языке?

- клиент
- пациент
- пользователь
- заказчик



Ответ:

Пользователь

На главную

Информатика 30

Дайте правильную интерпретацию
пословице:

«Всяк Web-дизайнер свой сайт
хвалит».



Ответ:

Всяк кулик своё болото хвалит.

[На главную](#)

Информатика 40

**Антивирусная программа –
залог здоровья
компьютера.**

(Опознайте пословицу)



Ответ:

Чистота – залог здоровья.

На главную

Математика 50

**В каком треугольнике
высоты пересекаются в
одной из его вершин?**



Ответ:

В прямоугольном

[На главную](#)

Математика 60

Что больше, произведение
или сумма этих чисел:

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9?

Почему?



Ответ:

Сумма.

Произведение равно 0, а сумма - 45

[На главную](#)

Математика 70

Сперва назови ты за городом дом,
В котором лишь летом семьёю
живём.

Две буквы к названью приставь
заодно,
Получится то, что решать суждено.



Ответ:

Задача

[На главную](#)

Математика 80

В каком числе столько же цифр, сколько букв в названии?



Ответ:

Число 100 содержит 3 цифры.
Слово сто содержит три буквы.

[На главную](#)

Физика 50

Ученый, установивший
правило рычага.



Ответ:

Архимед

[На главную](#)

Физика 60

Когда автомобиль больше расходует горючего: при езде без остановки или с остановками? Почему?



Ответ:

С остановками, т.к. при торможении кинетическая энергия автомобиля превращается во внутреннюю энергию дороги и колёс, а при увеличении скорости энергия горючего расходуется на увеличение кинетической энергии автомобиля.

На главную

Физика 70

Почему во время сильных морозов в лесу трещат деревья?



Ответ:

Вода замерзает, образуется лёд, который, расширяясь, разрывает волокна деревьев.

[На главную](#)

Физика 80

Почему пловцы, бросаясь в воду, выставляют вперед сложенные вместе руки?



Ответ:

Для лучшей обтекаемости тела.

[На главную](#)

Информатика 50

Дырявая, короткая, девичья,
историческая, генетическая,
внешняя, оперативная...



Ответ:

Память

[На главную](#)

Информатика 60

Антивирусная программа,
Компьютерный вирус, или
Звуковой сигнал компьютера –
ВОЗМУТИТЕЛЬ СПОКОЙСТВИЯ?



Ответ:

Компьютерный вирус

[На главную](#)

Информатика 70

Разрыв в расписании уроков и прямоугольная область экрана, в которой выполняется Windows-программа.



Ответ:

Окно

[На главную](#)

Информатика 80

Клавиша на клавиатуре – «звук [п] стеснялся»



Ответ:

Пробел

На клавишу

Математика 100

Песня о вращении
геометрического тела
правильной формы,
падение которого привело
бы к краже.



Ответ:

Песня «Крутится, вертится шар
голубой...»



На главную

Математика 200

Назовите три старинных русских единицы длины, которые связаны с размерами частей тела человека.



Ответ:

Пядь, сажень, локоть

[На главную](#)

Математика 300

Сколько граней у
шестигранного карандаша?



Ответ:

восемь

На главную

Математика 400

Виктор Гюго заметил однажды, что разум человеческий владеет тремя ключами, позволяющими людям знать, думать, мечтать. Два из них – буква и нота. А каков третий ключ?



Ответ:

Цифра

[На главную](#)

Физика 100

Песня о двух агрегатных состояниях воды, одно из которых привело к гибели «Титаника»



Ответ:

Песня «Айсберг»

[На главную](#)

Физика 200

Какой олимпийский девиз
напрямую связан с
изображенными буквами
 v , h , F ?



Ответ:

Быстрее, выше, сильнее

[На главную](#)

Физика 300

Вы ощущаете тепло от костра, но каким способом оно передаётся вам?



Ответ:

Излучением

[На главную](#)

Физика 400

Как, не выпуская воздуха из воздушного шарика, сделать его объем меньше?



Ответ:

Положить в холодильник

[На главную](#)

Информатика 100

Отгадайте слагаемые, получите сумму:

носитель
+
насекомое
накопитель



Ответ:

Диск
+
Овод
Дисковод

[На главную](#)

Информатика 200

Воронье восклицанье +
цифра + обозначение
единицы энергии и работы
= сменный элемент
принтера



Ответ:

Картридж

[На главную](#)

Информатика 300

Без кристаллов какого
химического элемента не
было бы персонального
компьютера?



Ответ:

Кремний

[На главную](#)

Информатика 400

Романтическое место в компьютере, где может причалить усталое и потрепанное бурями периферийное устройство?



Ответ:

Порт

[На главную](#)

СВОЯ ИГРА

информатика

**Какой российский город
назван «в честь»
древнейшего компьютера?**



Ответ:

Абакан



СВОЯ ИГРА

физика

Учёный, открывший этот закон, родился в городе Сирокузы. Действует в жидкости и в газе. Братья Монгольфье воспользовались этим законом.



Ответ:

Архимед



СВОЯ ИГРА

математика

**Древнегреческий математик,
победитель Олимпийских
игр по кулачному бою, V в.
до н. э., автор слов: «Числа
правят миром».**



Ответ:

Пифагор



СВОЯ ИГРА

секрет

С какого года в России
Новый год отмечается 1
января?



Ответ:

С 1700 года









Спасибо за игру.

Поздравляем
победителей!

