



Внеклассное мероприятие

«Математический ОГОНЕК»

(игра для учащихся 9 классов)






Песня.

В глубокой древности ...

В глубокой древности, древности, древности,
Когда науки были выше повседневности
Герон, Фалес и Архимед обогатили белый свет
И нам послали зажигательный привет.


Припев:




Во славу науки
Мы клятву верности, дерзости, доблести даём.
Мажорные звуки
Из нас посыпались, и мы поём.
Пускай мы Пифагорами не станем. А вдруг?
Ведь столько не разгадано ещё вокруг!
И творчества муки нам интереснее сердечных мук.
Мы уже в третье, в третье, в третье,
Мы уже в третье перешли тысячелетие.
"Зашьём" озонную дыру, найдём друзей в
антимииру
И к марсианину заявимся в нору.



Припев.



Мы парни brave, brave, brave,
И нас не редко посещают мысли здравые.
Мы математике верны, мы с информатикой
дружны
И, как нестранно, мы в искусство влюблены!



1 Конкурс «Разминка»



2 Конкурс

«Не собьюсь!»



3 Конкурс

«Среднее арифметическое»



Среднее арифметическое ежа и проволоки...

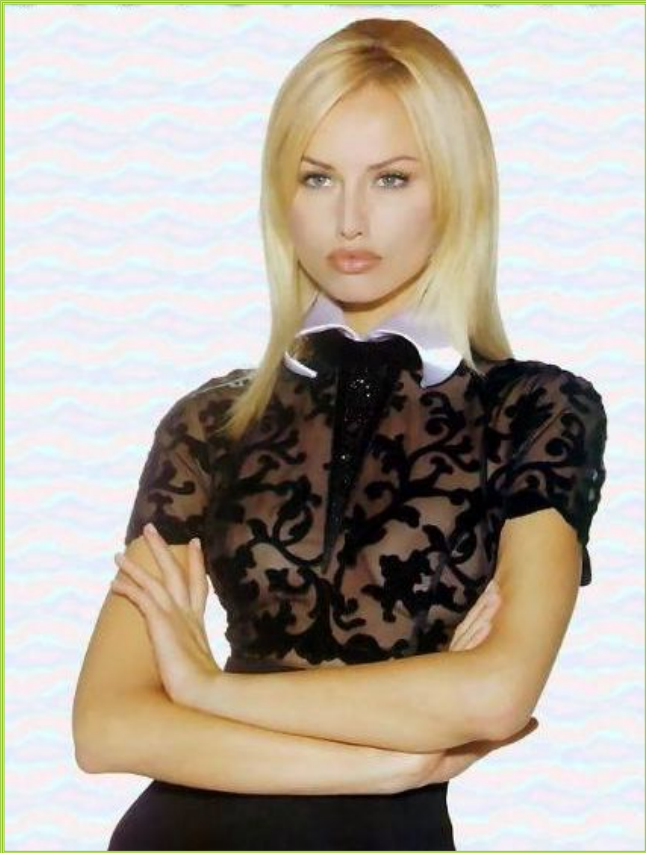


+



2

Среднее арифметическое женщины и рыбы...

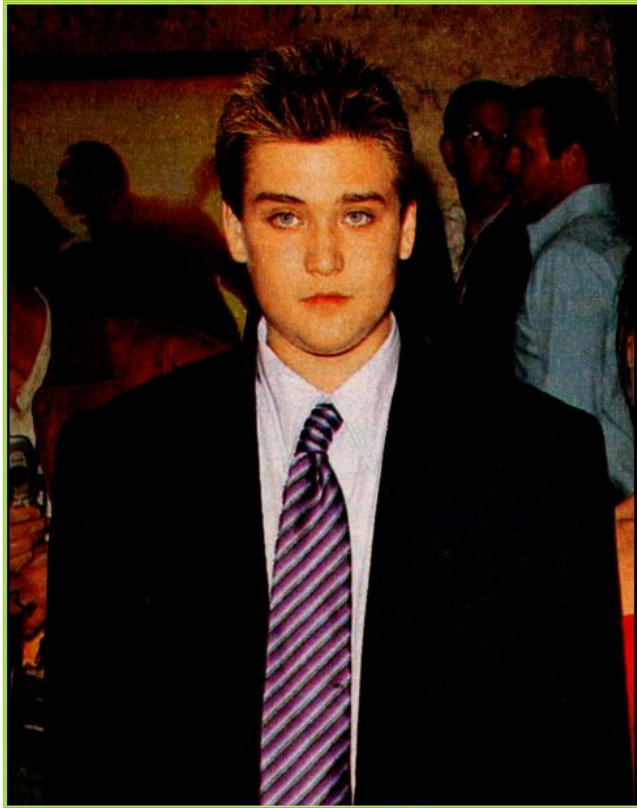


+



2

Среднее арифметическое мужчины и коня...



+



2

ОТВЕТ

Среднее арифметическое велосипеда и мотоцикла...



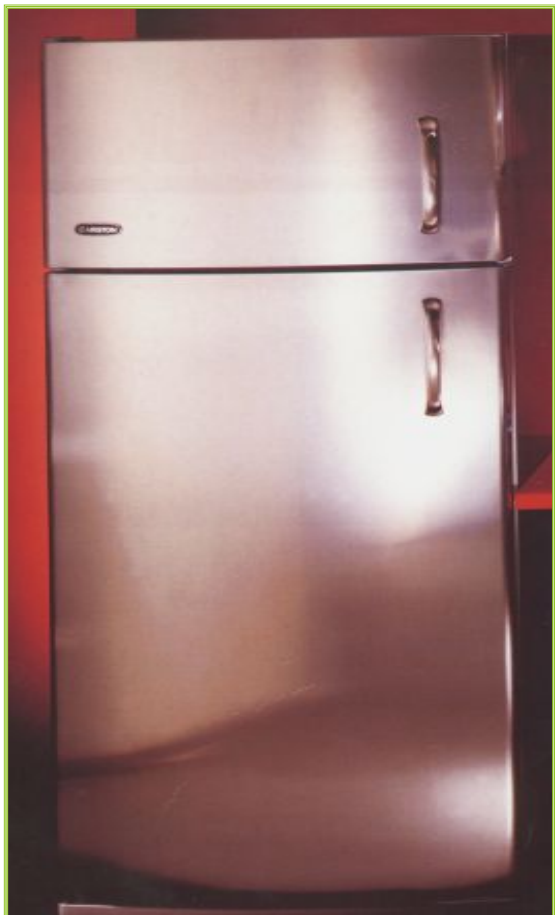
+



2

ОТВЕТ

Среднее арифметическое холодильника и вентилятора...



+



2

Среднее арифметическое портфеля и рюкзака...



+

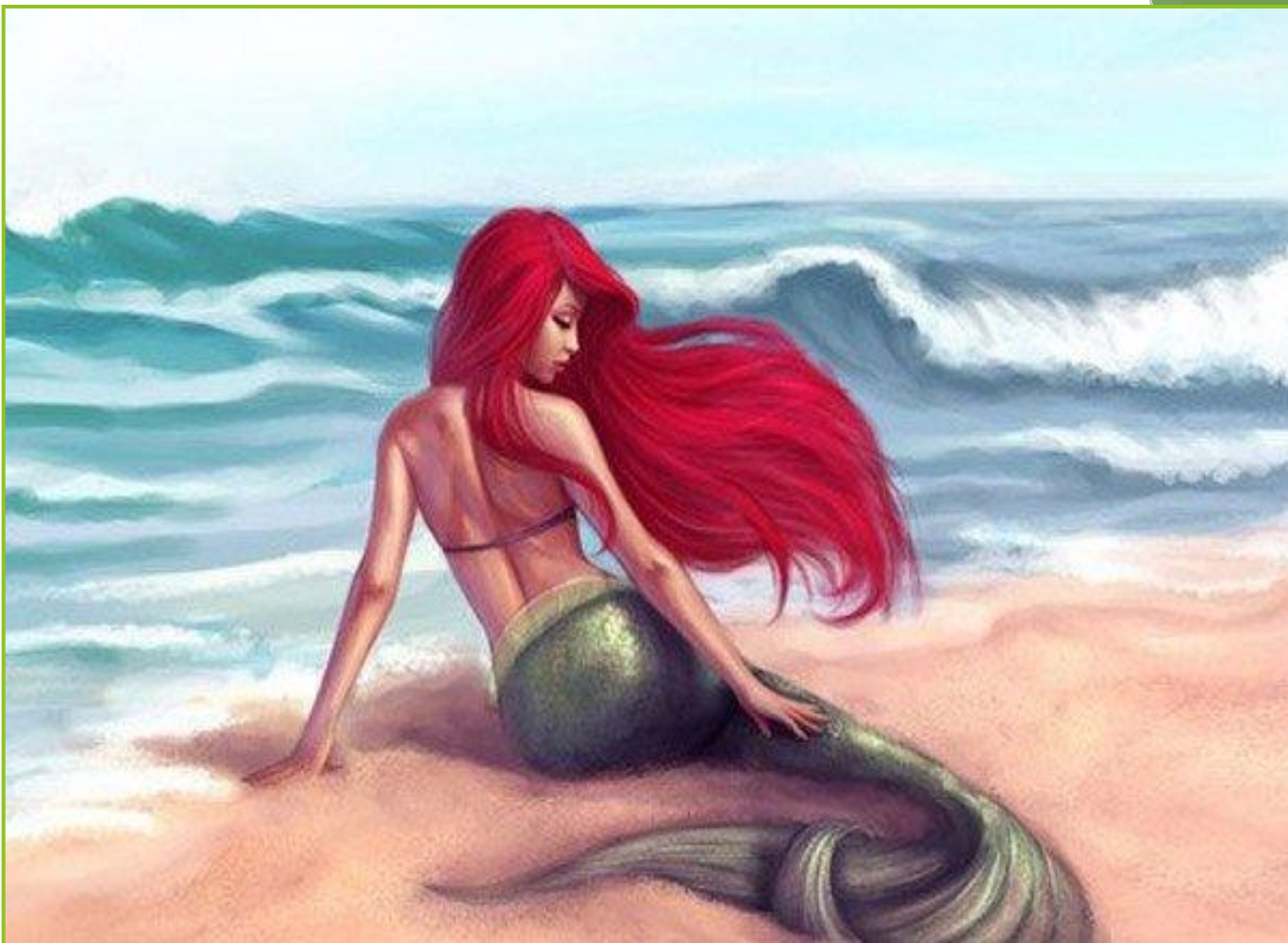


2



КОЛЮЧАЯ ПРОВОЛОКА





РУСАЛКА





КЕНТАВР



Мопед - велосипед с двигателем
внутреннего сгорания



МОПЕД





КОНДИЦИОНЕР





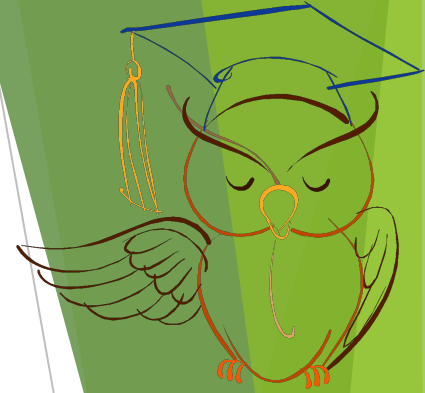
РАНЕЦ

4 Конкурс «Сиамские близнецы»»



5 Конкурс

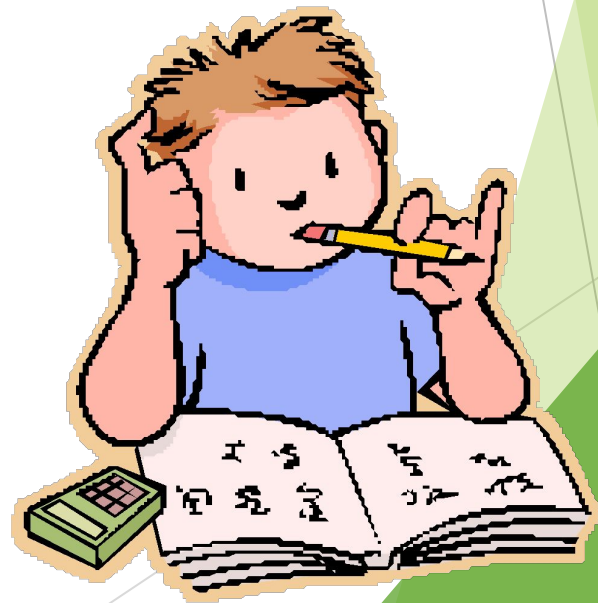
«Домашнее задание»



6 Конкурс

«СПИЧКИ»

7 Конкурс «Шуточные задачи»



- ▶ 1. Пожарных учат надевать штаны за три секунды. Сколько штанов успеет надеть хорошо обученный пожарный за 1 минуту?
- ▶ 2. В бублике одна дырка, а в кренделе в 2 раза больше. На сколько меньше дырок в 7 бубликах, чем в 12 кренделях.
- ▶ 3. Допустим, что ты решил прыгнуть в воду с высоты 8 метров. И, пролетев 5 метров, передумал. Сколько метров придется тебе еще лететь поневоле?
- ▶ 4. Боксер, каратист, штангист погнались за велосипедистом со скоростью 12 км/ч. Догонят ли они велосипедиста, если тот, проехав 45 км со скоростью 15 км/ч, приляжет отдохнуть на часок?
- ▶ 5. Рост Кати 1 м 75 см. Вытянувшись во весь рост, она спит под одеялом, длина которого 155 см. Сколько

«ЛИСТ»



**Август
Фердинанд
Мёбиус**

8 Конкурс «Гонка за лидером»»



ИТОГИ



МОЛОДЦЫ!

