

Государственное учреждение образования
«Средняя школа №72 г.Гомеля»



**Внеклассное мероприятие по математике
для учащихся 6-х классов**

**Интеллектуально-развлекательная
игра**

«Математический телеканал»

*Подготовила : учитель математики
Фетисова В.А.*





Цель:

- Активизация познавательного интереса учащихся к предмету через
внеклассную работу;
- Расширение математического кругозора учащихся.

Задачи:

1. Содействовать формированию навыков скоростного выполнения заданий на смекалку, внимание, логическое мышление.
2. Создавать условия для поиска экономного расходования денежных средств.
3. Способствовать воспитанию навыков сотрудничества.

$5 + 5 + 5$



МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ТЕЛЕКАНАЛ

НОВОСТИ



ЧТО?
ГДЕ?
КОГДА?

УМНИКИ
И
УМНИЦЫ

СМЕЯТЬСЯ
РАЗРЕШАЕТСЯ

ЧРЕЗВЫЧАЙНОЕ
ПРОИСШЕСТВИЕ



НОВОСТИ

1. Новые традиции внедряют в жизнь ученики СШ № 72. Теперь, когда в городской транспорт входит старший, все сидящие ученики встают, вежливо улыбаются вошедшему, говорят «Здравствуйте», - и садятся на свои места.

2. Новый мировой рекорд по бегу на малой дистанции был зафиксирован у учащихся 6 « Б » класса, когда они бежали в школьную столовую.

$5 + 5 + 5$



ЧТО? ГДЕ? КОГДА?

Математика в жизни моей семьи



A cartoon kangaroo wearing sunglasses and holding a whiteboard marker, standing next to a green chalkboard. The chalkboard has the equation $5 + 5 + 5$ written on it.
$$5 + 5 + 5$$

ЧТО? ГДЕ? КОГДА?

Задание № 1. Рассчитайте доход семьи в месяц.

Зарплата папы – 1500 000 руб.

Зарплата мамы - 1200 000 руб.

Пенсия бабушки – 850 000 руб.

Задание № 2. Каков перерасход воды в семье из 3-х человек, если семья за месяц

израсходовала 15 куб. м воды. Норма

расхода в сутки на одного человека- 140

литров.



семья,
главное в жизни!



СМЕЯТЬСЯ РАЗРЕШАЕТСЯ

Вернувшись из школы с родительского собрания, отец спрашивает сына:

Ты не скажешь, кто в вашем классе самый ленивый?

-Не знаю.

-Не знаешь? А кто у вас в классе сидит сложа руки, когда все учащиеся решают задачи?

-Ах, вот ты о чем! Так бы сразу и спросил. Так это же наша учительница!



ЧРЕЗВЫЧАЙНОЕ ПРОИСШЕСТВИЕ


Вчера на Прудковском рынке задержаны два ученика 11-го класса. Они тщетно пытались продать учебники по математике. Как видно, не в цене сейчас учебная литература, а жаль.

Внимание, розыск!

Разыскивается дневник Смирнова Олега. Всем, кто его видел, прошу не возвращать (за вознаграждение).



Задачи из конкурса
«Кенгуру» для 5-6 классов,
оцениваемые в 3 балла



У змея Горыныча 2000 голов.
Сказочный богатырь отрубил ему
одним ударом меча 139 голов. На
сколько голов теперь у змея Горыныча
больше, чем у богатыря?

- A) 2020*
- B) 139*
- C) 1860*
- D) 1850*
- E) 1859*



**2000-139=1861(голова) – осталась
1861-1=1860 – на столько больше.**



Какой цифрой заканчивается
произведение чисел $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot \dots$
 $\cdot 11 \cdot 12$?

A) 2

B) 8

C) 0

D) 1

E) 5

$$1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot \dots \cdot \underline{10} \cdot 11 \cdot 12 = \dots\dots\dots 0$$



В течение суток $\frac{1}{4}$ времени кошка ест, а остальное она спит. Сколько часов в сутки кошка спит?

A) 16

B) 18

C) 6

D) 12

E) 20



$24 : 4 \cdot 1 = 6(\text{ч})$ – кошка ест

$24 - 6 = 18(\text{ч})$ – кошка спит