



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

СВЕДЕНИЯ



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





# 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