

МТРА

Математический

бой

Для 9

классов



# АДР РАЗМІНКА 1





***Тройка лошадей проскакала 90 км. Сколько километров проскакала каждая лошадь?***



**Ответ: 90 км.**



*Чему равно произведение  
всех цифр?*

$$1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6 \cdot 7 \cdot 8 \cdot 9 \cdot 0 = ?$$

**Ответ: 0**



*Исключите лишнее слово:*

**сумма**

**разность**

**множитель**

**частное**



**Какое число делится на все числа без остатка?**



**Ответ: 0**



**6 картофелин сварились за 30 минут. Сколько минут варилась в кастрюле одна картофелина?**



**Ответы:**

**а) 5 минут**

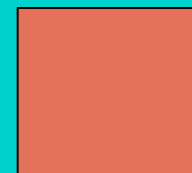
**б) 30 минут**

**в) 6 минут?**

**г) 10 минут?**



**Чем кончается день и ночь?**

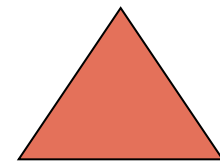


**Ответ: Ъ**





***Два сына и два отца  
съели 3 яблока. Каждому  
досталось по целому  
яблоку. Как это могло  
случиться?***



Ответ: дед, отец, внук.



***Сидят три белки на ветке,  
напротив каждой белки две  
белки. Сколько их всего?***



***Ответ : 3 белки.***



***Сколько пальцев на двух  
руках? А на 10 руках?***



*Ответ: На двух руках – 10 пальцев,  
на 10 руках - 50 пальцев.*



**Самосвал ехал в поселок. По дороге он встретил три легковые машины и грузовик. Сколько всего машин ехало в этот поселок?**



**Ответ: один самосвал.**



**Доску длиной 4 м  
распилили на части по 1 м.  
Чтобы отпилить 1 м  
доски, нужно 5 минут. За  
сколько времени можно  
распилить всю доску?**



**Ответ: 15 минут**



***Масса кирпича 1 кг и еще полкирпича. Сколько весит весь кирпич?***



**Ответ: 2 кг**



**Что легче:  
1кг ваты или 1 кг железа?**



**Ответ: одинаково.**



***Петух, стоя на одной ноге,  
весит 3 кг. Сколько весит  
петух, стоя на двух ногах?***



**Ответ: 3 кг**





**Если в 12 ч ночи идет дождь,  
то можно ли через 48 часов  
ожидать солнца?**



**Ответ: нет, т.к.  
будет ночь.**



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



**Ответ: 100 – сто;**

**1 000 000 – миллион.**



**Какая геометрическая  
фигура используется для  
наказания детей?**



**Ответ: угол.**

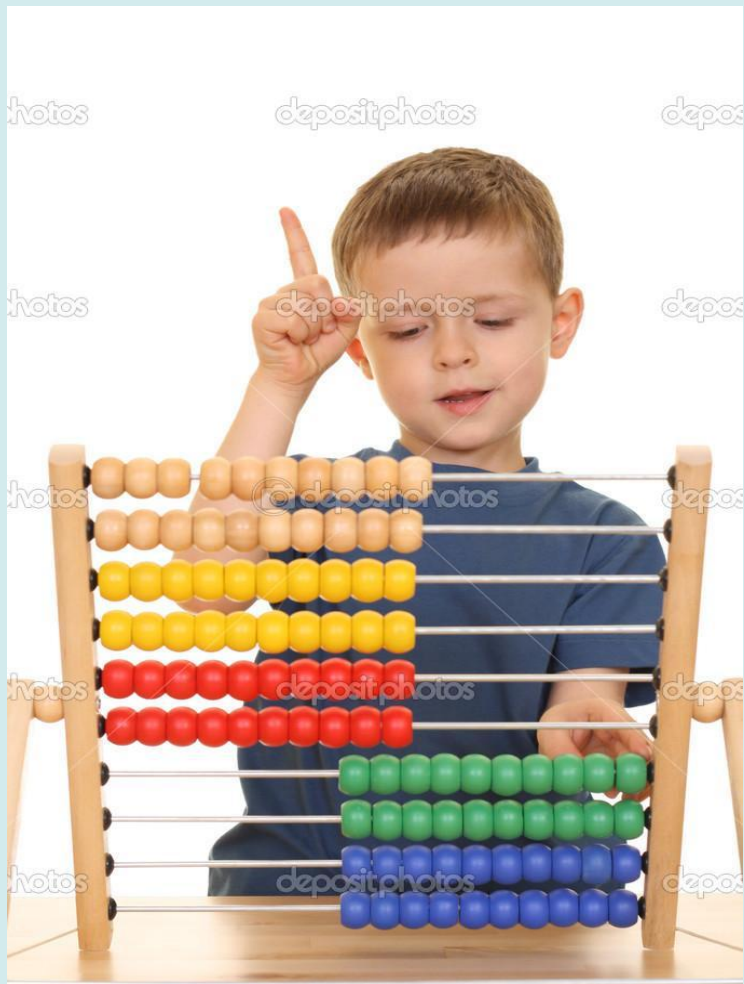


***Что идет не двигаясь  
с места?***

**Ответ: время**

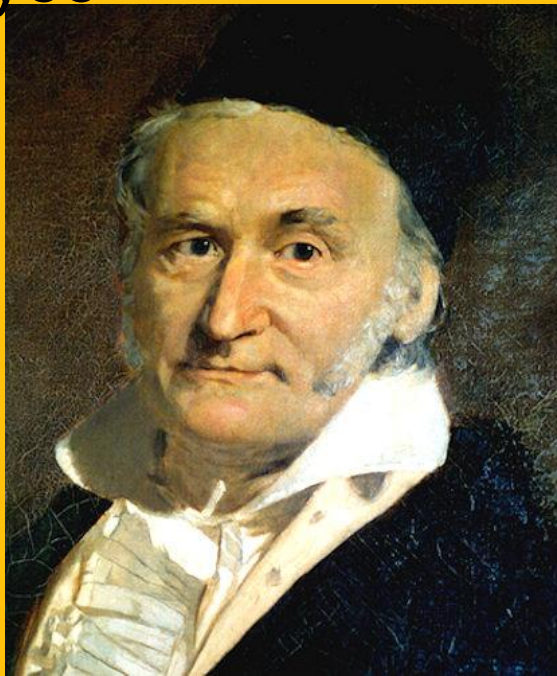
# ВЫЧИСЛИТЕ!

## 2



# 3. Решите задачу!

Карл Фридрих  
Гаусс



- Рассказывают, что когда 9-ему Гауссу учитель предложил найти сумму всех целых чисел от 1 до 100, то маленький Гаусс сам сообразил, каким образом можно очень быстро выполнить это сложение. Как он это выполнил?

# 4. Сказка-вопрос

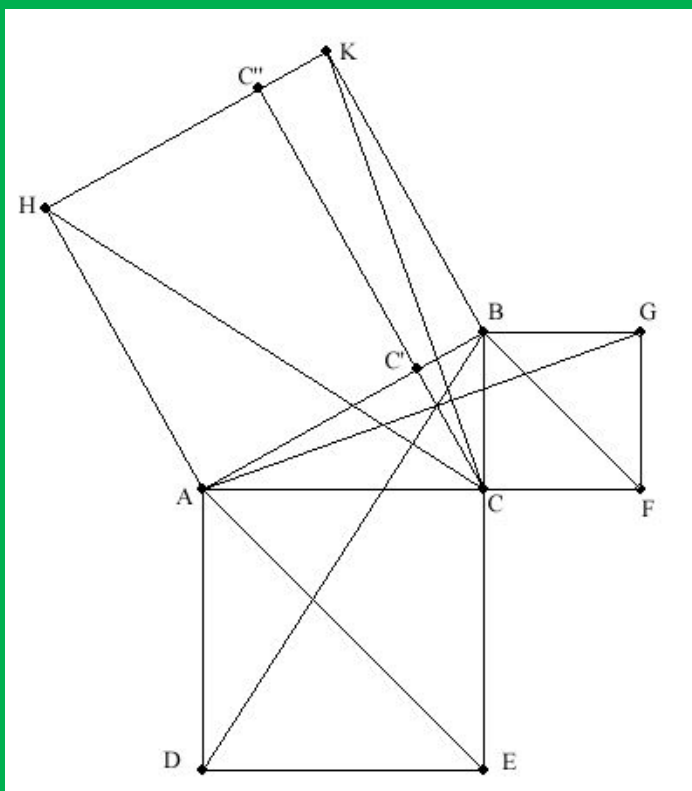
О четырёхугольниках



?	?	?	?	?	?	
---	---	---	---	---	---	--



УКАЖИТЕ ВЕРНОЕ УТВЕРЖДЕНИЕ!



5



# 6. Решите уравнение

