

УЧЕБНИК

Математический

бой

Для 9

классов



РАЗМИНКА

1

РА





***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

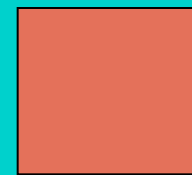
б) 30 минут

в) 6 минут?

г) 10 минут?



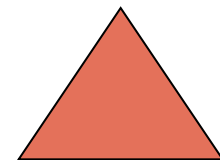
Чем кончается день и ночь?



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.



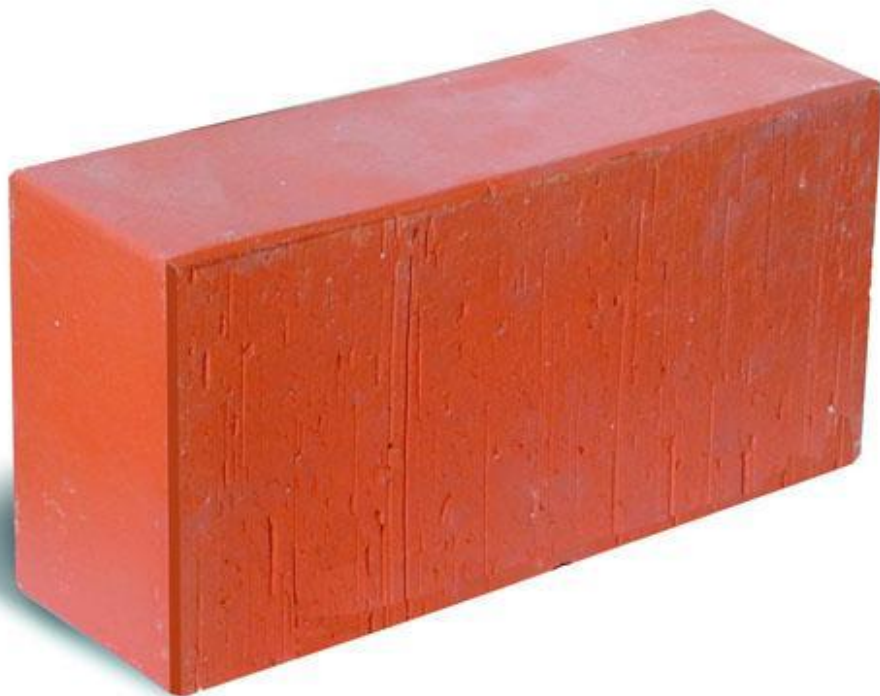
**Доску длиной 4 м
распилили на части по 1 м.
Чтобы отпилить 1 м
доски, нужно 5 минут. За
сколько времени можно
распилить всю доску?**



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

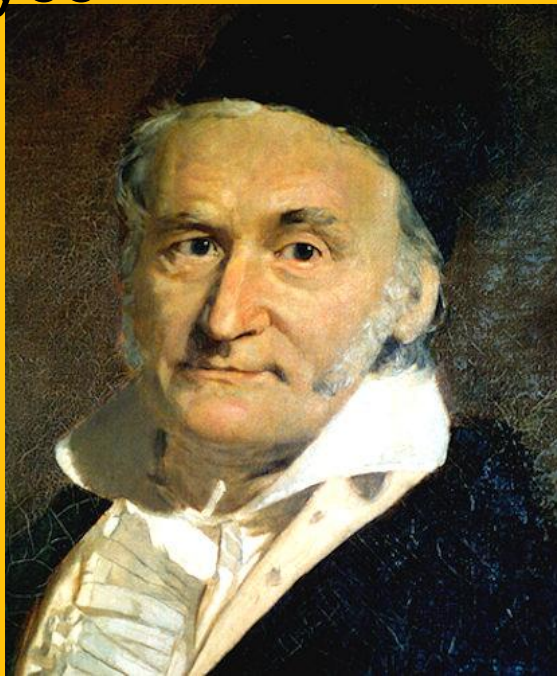
Вычислите!

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

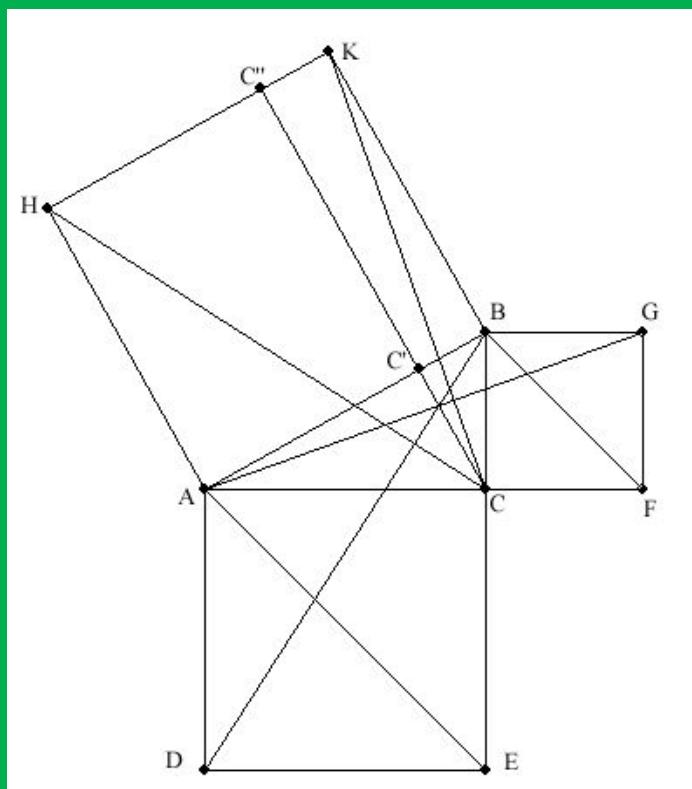
О четырёхугольниках



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



УКАЖИТЕ ВЕРНОЕ УТВЕРЖДЕНИЕ!



5

6. Решите уравнение

