

7 – 8 классы



# Математическая регата

*Попутного ветра!*



# Разминка



# Вопрос № 1

В школе 370 учеников.

найдутся ли в этой школе хотя бы два ученика, у которых день рождения приходится на одну и ту же дату?



# вопрос № 2



У Пети и Вани в двух корзинах было поровну грибов. Петя переложил к Ване 10 грибов. На сколько у Вани стало больше грибов, чем у Пети?

На  
20



# вопрос № 3

За книгу заплатили 5  
рублей и ещё полкниги.  
Сколько стоит книга?

10  
ру  
б.



Да

# Вопрос № 4

Делится ли число

$111 \times 121 \times 131 \times 141 - 151$  на 10 ?



Да



# вопрос № 5



Сколько будет,  
если  
полсотни  
разделить  
на половину?



# Вопрос № 6

На какое число надо разделить 2, чтобы  
получить 4 ?

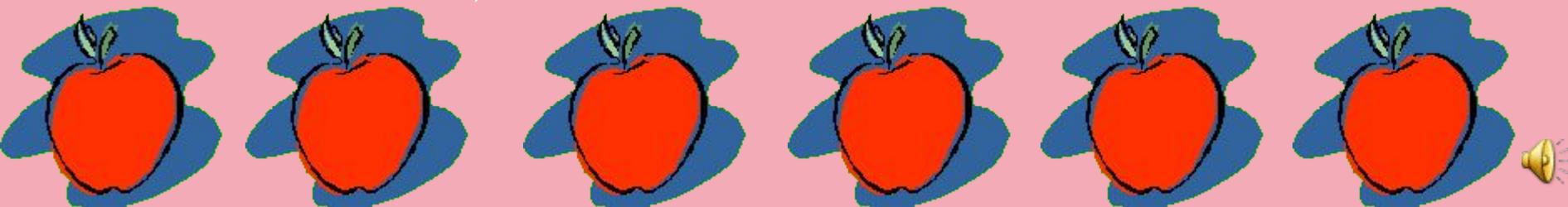
На  
 $\frac{1}{2}$



# вопрос № 7

К однозначному числу приписали такую же цифру. Во сколько раз увеличилось число?

В 11  
раз



# Вопрос № 8

Девизом каждого, кто нашёл что-то новое является слово «Эврика». Так воскликнул учёный, открыв новый закон. Как звали этого учёного?

Архимед





Петя Миша Белов

# Вопрос № 9

**Петя и Миша имеют фамилии: Белов и Чернов. Какую фамилию имеет каждый из ребят, если Петя на 1 год старше Белова?**

Петя Чернов, Миша Белов





# Вопрос № 10

$$(13 - 2,46 : 3,54) \times (0,5 - \frac{1}{2})$$





# *конкурс* ИНТЕЛЕКТУАЛОВ

# задача № 1

5 автомобилей и 1 велосипедов

Через мост проехали 20 автомобилей и велосипедов, и всего 50 колёс. Сколько проехало велосипедов и сколько машин?



5 автомобилей и 15  
велосипедов



# задача №2



На склад привезли ананасы в ящиках по 16 кг, 17 кг и 40 кг.

Может ли кладовщик отпустить 100кг ананасов, не вскрывая ящики?



Да. 2 ящика по 16кг и 4 ящика по 17 кг.

# задача-шутка

30 руб.

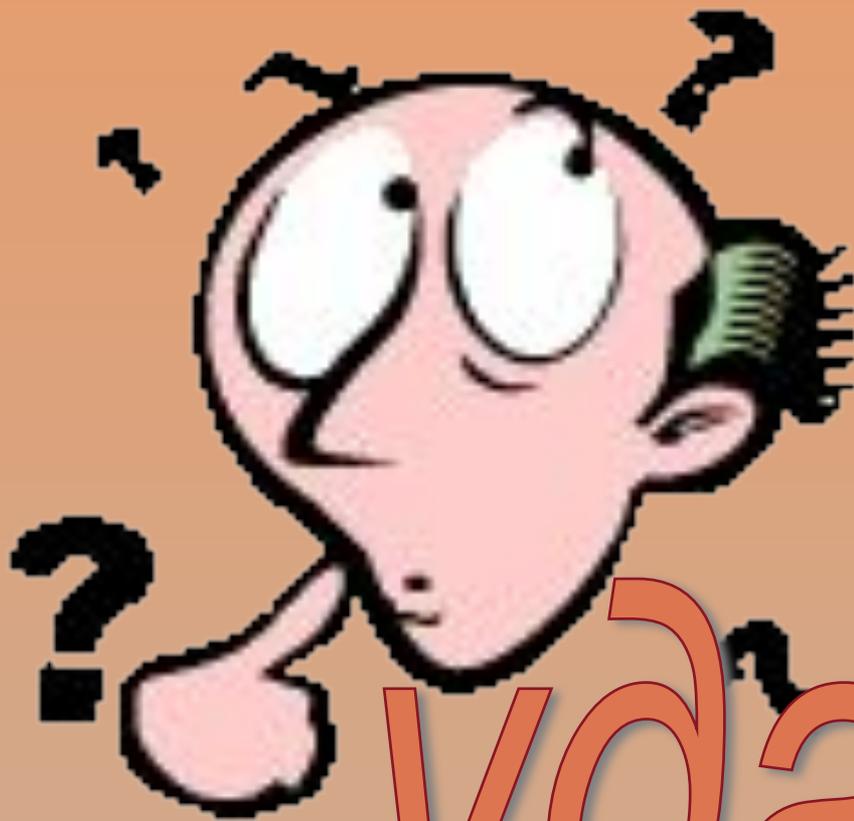
Два друга решили купить по игрушечному самолёту. Но оказалось, что одному из них не хватает 30 руб., а другому 1руб. Когда они сложили свои деньги вместе, то денег на покупку даже одного самолёта не хватило. Сколько стоит самолёт?



30  
руб.



**3 ТУР**



**удачи!**



Из букв слова МАТЕМАТИКА  
составьте как можно больше  
слов, используя каждую букву  
ровно столько раз, сколько  
она встречается в этом слове  
( существительные, нарицательные,  
именительный падеж, единственное  
число)



*МОЛОДЦЫ!*



попутного ветра! 📢

