

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 ?

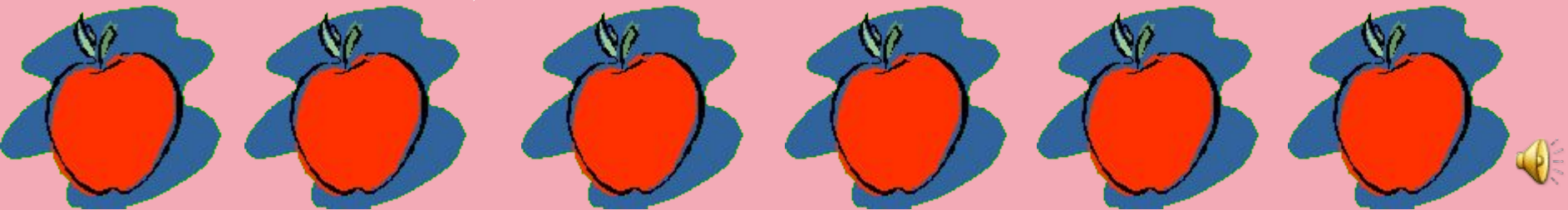
На
 $\frac{1}{2}$



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! 📢

