

Решай, смекай, отгадывай



ССЫЛКИ

НАЧАТЬ ИГРУ



Этапы игры

ИМЕНА

10

20

30

40

50

ЧИСЛА

10

20

30

40

50

ДРОБИ

10

20

30

40

50

ЗАДАЧИ

10

20

30

40

50

ВЫЧИСЛЕНИ
Я

10

20

30

40

50

ВЫХОД



ИМЕНА

10

*Назовите автора (авторов)
учебника математики,
по которому вы занимаетесь.*

Н. Я. Виленкин





*Математик, «отсеивающий» простые числа
от составных?*

Эратосфен





Кто из математиков был чемпионом олимпийских игр по кулачному бою?

Пифагор





Древнегреческий математик, который придумал способ описания громадных чисел.

Архимед





*Чему равно расстояние от кончика носа
короля Генриха I до конца пальцев его
вытянутой руки?*

1 ярду (91 см)





ЧИСЛА

10

Назовите число, которое делится на все числа без остатка.

Нуль





ЧИСЛА

20

*К однозначному числу приписали справа
такую же цифру.
Во сколько раз увеличится число?*

в 11 раз





ЧИСЛА

30

Во сколько раз увеличится двузначное число, если справа к нему приписать такое же число?

В 101 раз





ЧИСЛА

40

Сумма двух чисел равна 165.

*Если в большем числе отбросить справа один ноль,
то числа окажутся равными. Какие это числа?*

150 и 15





ЧИСЛА

50

В клетке находятся фазаны и кролики. У всех животных 35 голов и 94 ноги. Сколько в клетке кроликов и сколько фазанов?

Кроликов – 12, фазанов – 23





ДРОБИ

10

*Как называется дробь,
у которой числитель меньше знаменателя?*

правильная





ДРОБИ

20

*Выразите: а) 3 дм в метрах;
б) 2 г в килограммах; в) 15 мин в часах.*

3/10, 2/1000, 1/4





ДРОБИ

30

Папе 40 лет. Возраст Володи составляет $\frac{3}{8}$ возраста отца и $\frac{3}{7}$ возраста мамы. Сколько лет маме и сколько - Володе?

Володе – 15 лет, маме – 35 лет.





ДРОБИ

40

Какую часть минуты составляет 45 секунд?

3/4





ДРОБИ

50

Света прочитала 63 страницы, что составляет $\frac{9}{11}$ всей книги. Сколько страниц в книге?

77





ЗАДАЧА

10

*Сколько нужно сделать распилов, чтобы
распилить бревно на 12 частей?*





ЗАДАЧА

20

*На руках 10 пальцев.
Сколько пальцев на 10 руках?*

50





ЗАДАЧА

30

*Сначала сгорела $1/5$ свечи,
а затем 3 см и ещё осталось 9 см.
Найдите длину свечи.*

15 см





ЗАДАЧА

40

За первый день турист прошел 26 км, что составляет 65% намеченного пути. Сколько километров запланировал пройти турист?

40 км





ЗАДАЧА

50

*При сушке яблоки теряют 84 % своей массы.
Сколько надо взять килограммов свежих яблок,
чтобы получить 12 кг сушеных?*

75





ВЫЧИСЛЕНИЯ

10

*Что больше,
произведение или сумма чисел:
0,1,2,3,4,5,6,7,8,9?*

*Сумма.
Произведение равно 0,
а сумма равна 45*





ВЫЧИСЛЕНИЯ

20

Решите уравнение

$$9408 : x = 517 - 489$$

$$x = 336$$





ВЫЧИСЛЕНИЯ

30

*Сумма трех последовательных
чётных чисел равна 48.
Найдите эти числа.*

14, 16, 18





ВЫЧИСЛЕНИЯ

40

Цена товара повысилась с 120р. до 150р. На сколько процентов повысилась цена товара?

25%





ВЫЧИСЛЕНИЯ

50

Одна бригада может выполнить некоторый заказ за 10 дней, а другая за 15 дней. За сколько дней выполнят этот заказ обе бригады, работая вместе?

За 6 дней





Итоги конкурса





АВТОР ШАБЛОНА

СЛАЙД НЕ УДАЛЯТЬ!

