

*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!

