

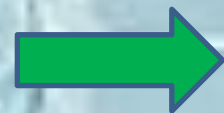
МОРСКОЙ БОЙ

Математическая
игра
6 класс



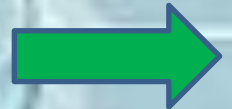
**А2. Найдите число,
треть которого
равна 12**

Ответ: 36



А3. Петух, стоя на одной ноге, весит 5 кг. Сколько он будет весить, если встанет на обе ноги?

Ответ: 5 кг

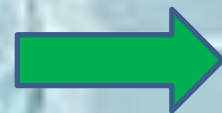


A4.

$$* \cdot \frac{5}{12} = \frac{5}{6}$$

**Вместо * поставьте такое
число, чтобы равенство
стало верным**

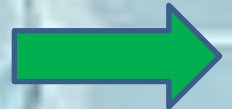
Ответ: $* = 2$



**А6. Решите
уравнение**

$$5x + x = 6$$

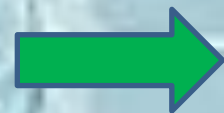
Ответ: 1



**А8. Чему равна
площадь
квадрата?**

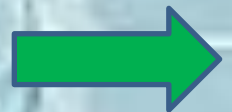
$$a^2$$

Ответ:



**Б1. Какое число
делится без
остатка на любое
целое число,
отличное от нуля?**

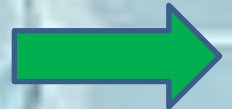
Ответ: 0



**Б4. Какую часть
часа составляют
10 мин?**

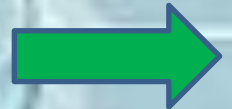
$$\frac{1}{6}$$

Ответ:



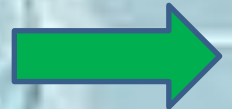
**Б5. Найдите периметр
прямоугольника,
если одна из сторон
6 см, а вторая на 4см
больше.**

Ответ: 32



**Б6. Арбуз стоит 20
руб и еще пол-
арбуза. Сколько
стоит арбуз?**

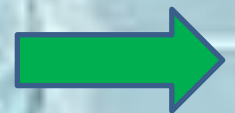
Ответ: 20 руб.



**Б7. Замените *
нужным
выражением**

$$2x + 3x - * = x$$

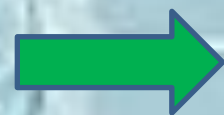
Ответ: $4x$



**Б9. Назовите
прибор для
измерения углов**


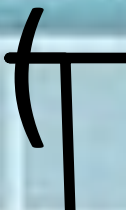

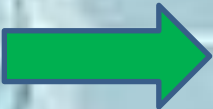
Ответ:

транспортир



**В2. Приложите к 4
спичкам 5 спичек так,
чтобы получилось
«СТО»**

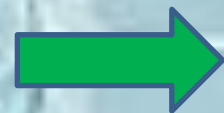


Ответ:  ( |  | |) 

Вз. Вычислите:

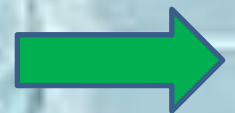
$$0,25 \cdot 4 - 0,5$$

Ответ: 0,5



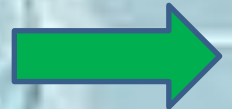
**В5. Часы с боем
отбивают удар за 1 сек.
Сколько времени
потребуется часам,
чтобы отбить 12
ударов?**

Ответ: 11 сек.



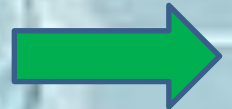
**В7. Чему равен
периметр квадрата,
если его площадь
равна 9 кв.см ?**

Ответ: 12 см



В9. IV + V = XI
Переложите 1 спичку так, чтобы равенство стало верным.

Ответ: (V + VI = XI)



**Г2. В семье у
каждого из шести
братьев есть
сестра. Сколько
детей в этой семье?**

Ответ: 7 

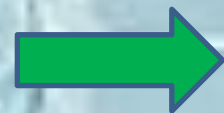
**Г5. Среднее
арифметическое
чисел равно 6.
Найдите эти числа,
если одно больше
другого в два раза?**

Ответ: 4 и 8



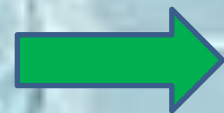
Г6. Чему равен объем параллелепипеда?

**Ответ: произведению
длины, ширины и
высоты**



**Г7. Решите
уравнение
 $(2,8 - x) : 0,3 = 5$**

ОТВЕТ: 1,3



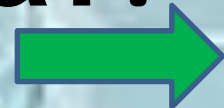
Г9.

**Десять солдат строились в
ряд,**

**Десять солдат шли на
парад.**

**Девять десятых было
усатых.**

**Сколько там было безусых
солдат?**

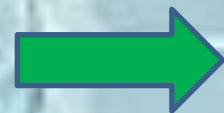


Д1.

**Упростите
выражение:**

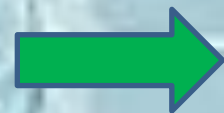
$$5m + 2m + 7m - 3m$$

ОТВЕТ: 11m

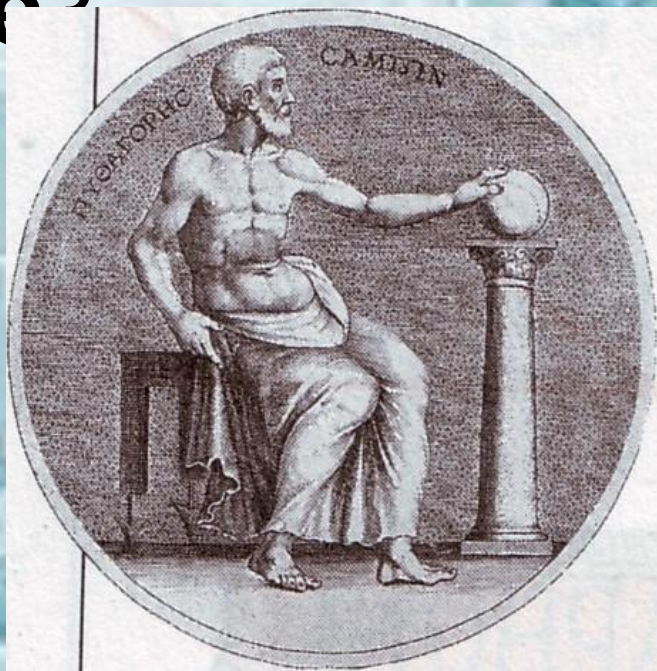


**Дз. Три разных числа
сначала сложили, а
затем их же
перемножили. Сумма
и произведение
оказались равными.
какие это числа?**

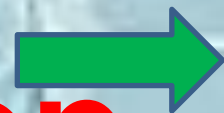
Ответ: 1; 2; 3



Д4. Кто из древних математиков изображен на картине?

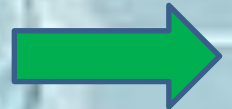


Ответ: Пифагор



**Д6. Чему равна
сторона квадрата,
если его периметр
равен 36 см?**

Ответ: 9



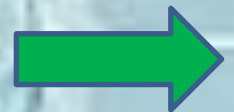
Д8.

Известный древнегреческий математик,
родился в Афинах около 325 г. до н.э,
был учеником Платона.



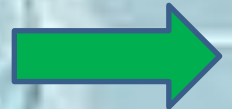
«**В** геометрии
нет царских
дорог»

Ответ: **Евклид**



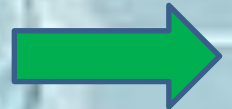
Д9. Найдите среднее арифметическое чисел 3,8; 4,2; 3,5; 4,1

Ответ: 3,9



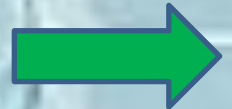
**Е1. Чему равно
произведение всех
цифр?**

Ответ: 0



**Ез. Чему равны 50%
числа 500?**

Ответ: 250



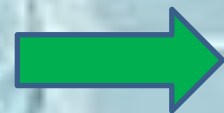
Е4. На столе 3 спички



**Прибавьте к ним еще
2, чтобы получилось**

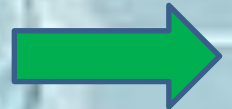
8

Ответ: V I I I



**Е6. Бревно
распилили на 4
части. Сколько
сделали распилов?**

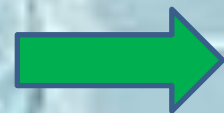
Ответ: 3



Е8. Вычислите

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{5}{6}$$

Ответ: 0

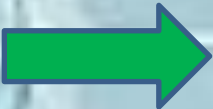


**Е10. Решите
уравнение: $0,5x + 2 =$
 $2,5$**

Ответ: 1

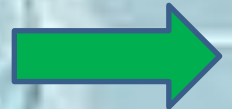


**Ж1. Сколько
горошин может
войти в стакан?**

Ответ: нисколько
(горошины не 
хотят)

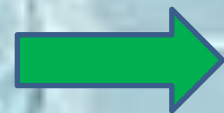
**ЖЗ. Какое число
никогда не бывает
делителем?**

Ответ: 0



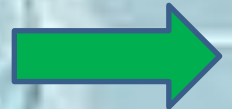
**Ж4. Чему равна
площадь
прямоугольника,
если одна сторона
3 см, а другая на $\frac{1}{3}$
больше?**

Ответ: 12



Ж6. Когда делимое и частное равны?

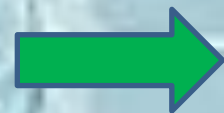
Ответ: когда делитель равен 1



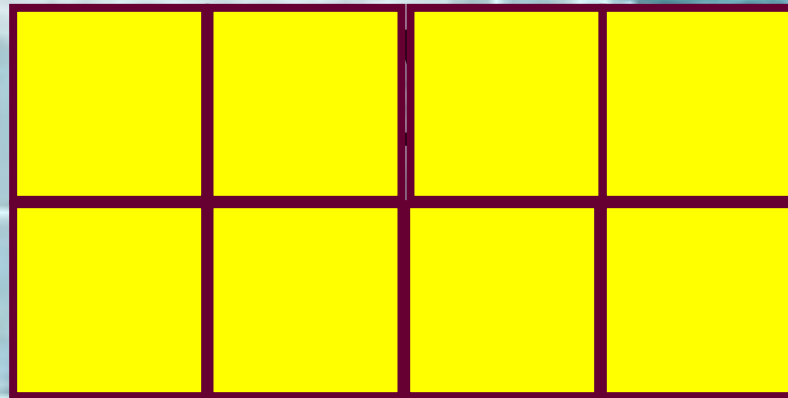
**Ж8. Решите
уравнение $(x + 1,2):$**

$$1,1 = 3$$

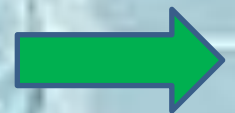
ОТВЕТ: 2,1



**Ж10. Сколько
квадратов на**

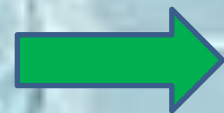


Ответ: 11

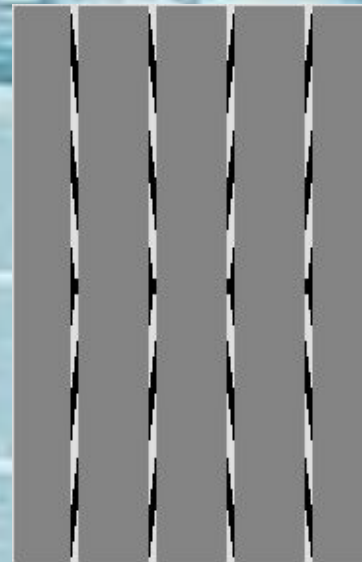
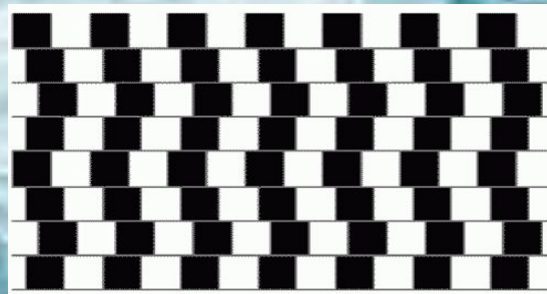


**32. Сколько будет,
если половину
разделить на
половину?**

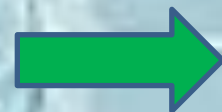
Ответ: 1



34. Параллельны ли прямые на рисунках?

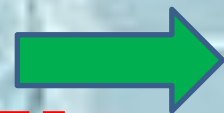


Ответ: **да**



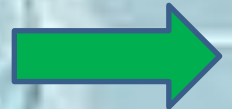
**36. К семи прибавить
пять. Как
правильно
записать ответ:
«одиннадцать» или
«адиннадцать»?**

Ответ: двенадцать



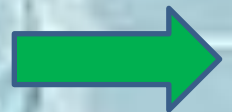
**37. Сколько см
составляет 1 %
метра?**

Ответ: 1 см



**38. В доме 100
квартир. Сколько
раз на табличке
написана цифра 9?**

ОТВЕТ: 20 раз

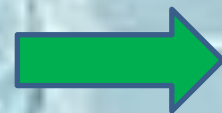


39. Переведите число

$$13\frac{2}{3}$$

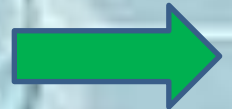
в неправильную дробь

Ответ: **41/39**



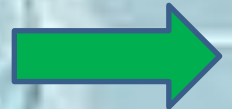
И5. Двое играли в шахматы 4 часа. Сколько времени играл каждый?

Ответ: 4 ч



**И6. Назовите НОД
чисел 55 и 66**

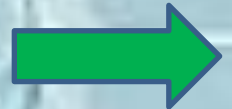
Ответ: 11



**И9. Если в 12 часов
ночи идет дождь, то
можно ли через 72
часа ожидать
солнечную погоду?**

Ответ: нет, будет

НОЧЬ



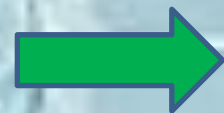
**К7. Чему равна
площадь
прямоугольника?**

Ответ:

**произведению
длины на ширину** 

**К8. Найдите среднее
арифметическое
чисел 5, 12, 13**

Ответ: 10



ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

