

63,84

0,7

2,6

**Выполните действия
и найдите соответствие:**

1. **$2,7+1,13$**

2. **$5,62+11,1$**

3. **$7,8 - 1,4$**

4. **$5,46 -2,4$**

5. **$3,4 -2,25$**

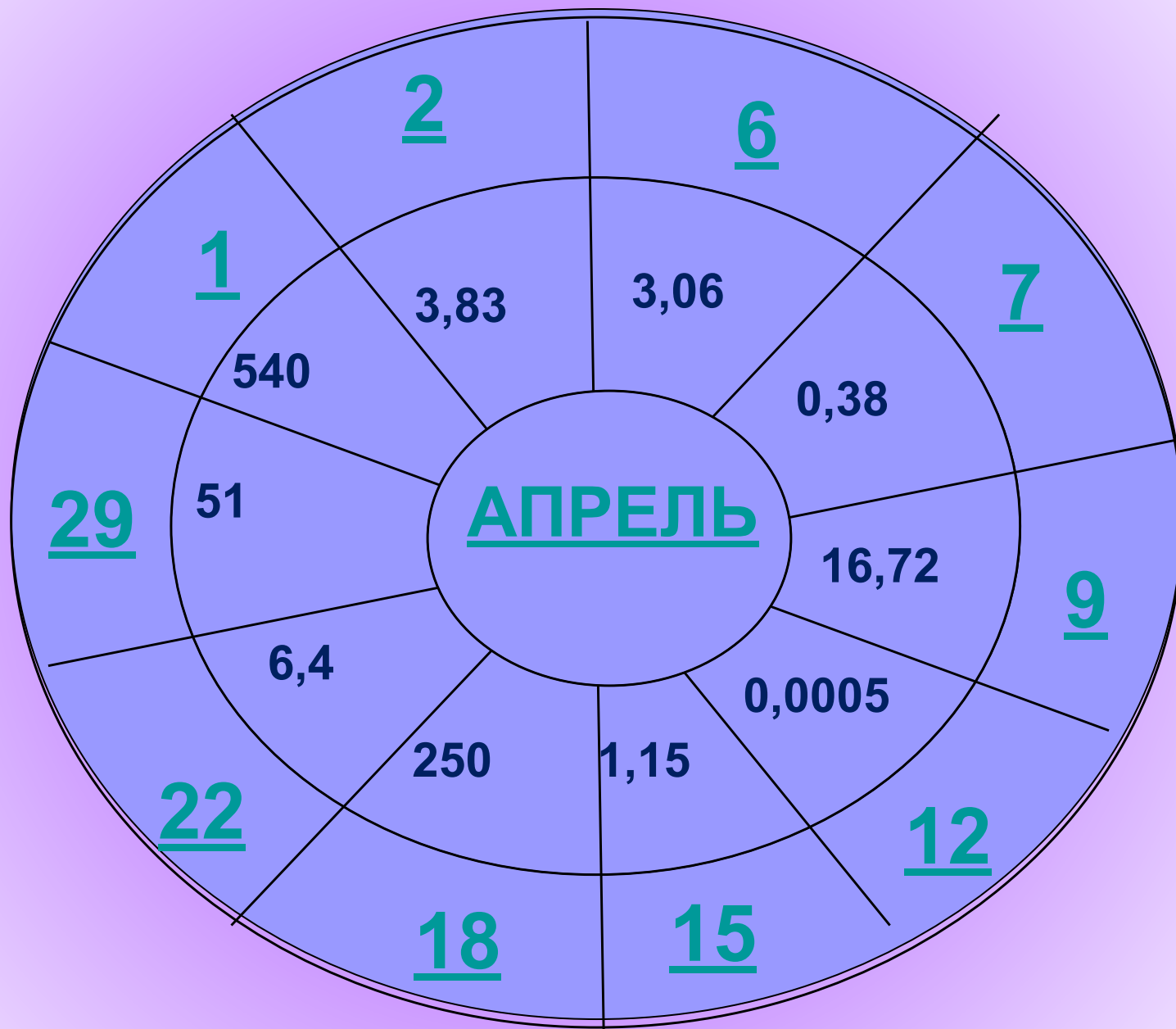
6. **$5,1 * 10$**

7. **$2,5 * 100$**

8. **$3,8: 10$**

9. **$0,05 :100$**

10. **$0,54 * 1000$**

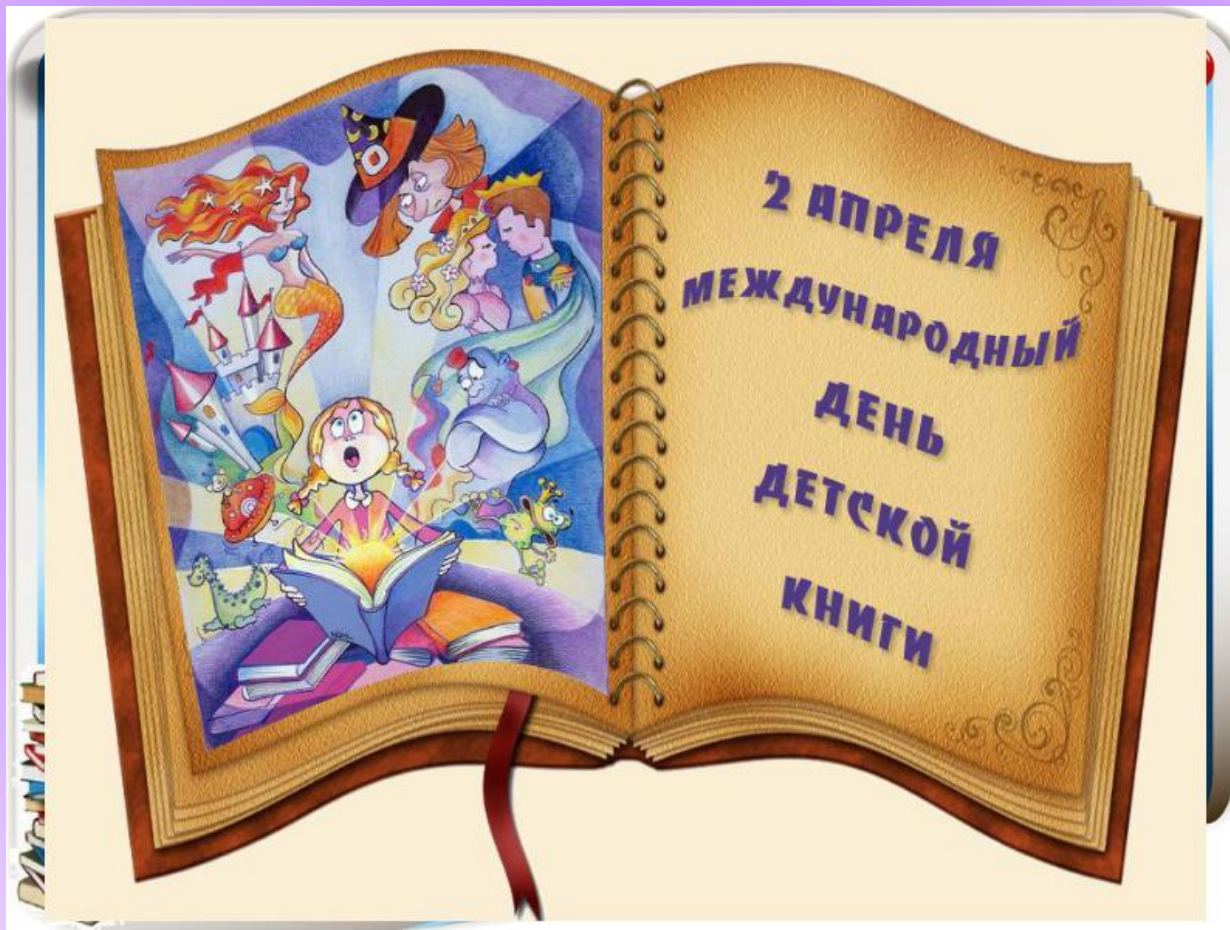


1 апреля – Международный день птиц

День птиц
1 апреля



2 апреля – Международный день детской книги



6 апреля – День рождения МОСКОВСКОГО трамвая



7 апреля – Всемирный день здоровья



9 апреля – 70-летие штурма Кенигсберга и завершения Восточно- Прусской операции



12 апреля – День авиации и космонавтики



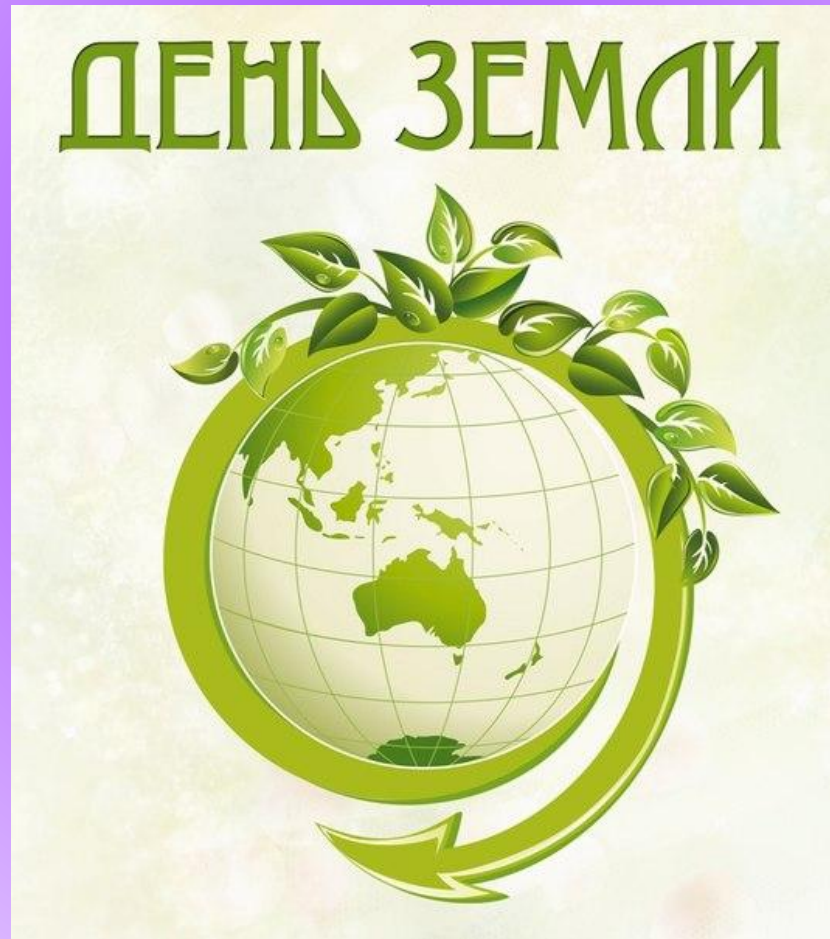
15 апреля – Всемирный день культуры



18 апреля – Ледовое побоище



22 апреля – Международный день Земли



29 апреля – Международный день танца



1. Замените проценты десятичной дробью:

1) $3\% = 3 \div 100 = 0,03$

4) $1,3\% = 13 \div 1000 = 0,013$

2) $43\% = 43 \div 100 = 0,43$

5) $76\% = 76 \div 100 = 0,76$

3) $11\% = 11 \div 100 = 0,11$

6) $237\% = 237 \div 100 = 2,37$

2. Замените десятичные дроби процентами:

1) $0,09 = 9 \div 100 = 9\%$

4) $1,01 = 101 \div 100 = 101\%$

2) $0,34 = 34 \div 100 = 34\%$

5) $0,002 = 2 \div 1000 = 0,2\%$

3) $6,5 = 650 \div 100 = 650\%$

6) $0,007 = 7 \div 1000 = 0,7\%$

Задача

Статистика по состоянию здоровья школьников нашей страны неутешительна – только 4% выпускников абсолютно здоровы.

Сколько здоровых выпускников окончат школу в текущем году, если всего их 50 ?

РЕШЕНИЕ:

$$4\% = 4 \div 100 = 0,04$$

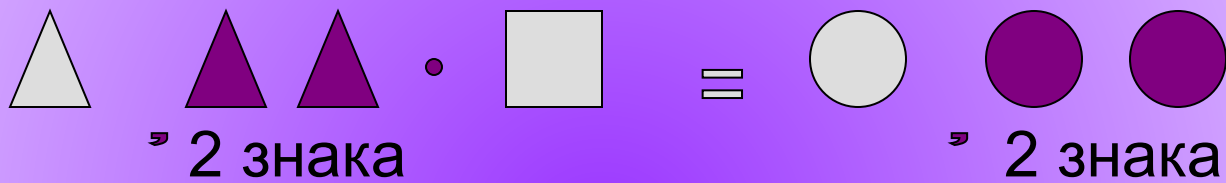
$$50 * 0,04 = ?$$

Чтобы умножить десятичную дробь на натуральное число, надо:

$$\begin{array}{r} * 0,04 \text{ --- } 50 \\ \hline 200 \end{array}$$

- 1) умножить дробь на это число, не обращая внимания на запятую;
- 2) отделить запятой столько цифр справа, сколько их отделено запятой в десятичной дроби.

Модель правила:



$$\begin{array}{r} * 2,031 - - 4 \\ \hline 8124, \end{array}$$

$$\begin{array}{r} * 0,14 - - 5 \\ \hline 070, \end{array}$$

Вычислите. Работаем в парах

а) $8,9 \cdot 6 = 53,4$

б) $3,75 \cdot 12 = 45$

в) $0,075 \cdot 24 = 1,8$

г) $10,45 \cdot 42 = 438,9$

Гимнастика для глаз





**Закройте
глаза,
посчитайте до**



Задача

В стакане 210,5 г молока с медом и маслом для лечения простуды. Нужно выпить 0,35 этого питья.

Сколько граммов надо выпить?

Модель правила



Выполните действие:

1 вариант

2 вариант

1) $0,08 \cdot 0,09$; 2) $0,034 \cdot 0,5$;

3) $6,7 \cdot 0,0001$; 4) $0,1 \cdot 72,8$;

5) $5,8 \cdot 12,7$; 6) $3,05 \cdot 6,1$;

7) $2,74 \cdot 4,005$

8) $62,95 \cdot 0,037$.

Проверяем :

- **Отвeты:**

- 1вариант.

1) 0,072

- 3) 0,00067;

- 5) 73,66;

- 7) 10,9737;

- 2вариант.

2) 0,17;

4) 7,28;

6) 18,605;

8) 2,32915.