

# Математика

29.01.21

**Все задания из презентации выполняем в тетради,  
высылать задания НЕ НАДО, собираю тетради  
в понедельник 1.02.**



# Что нового мы узнаем на уроке?

Г = НЫ



Разгадайте ребус

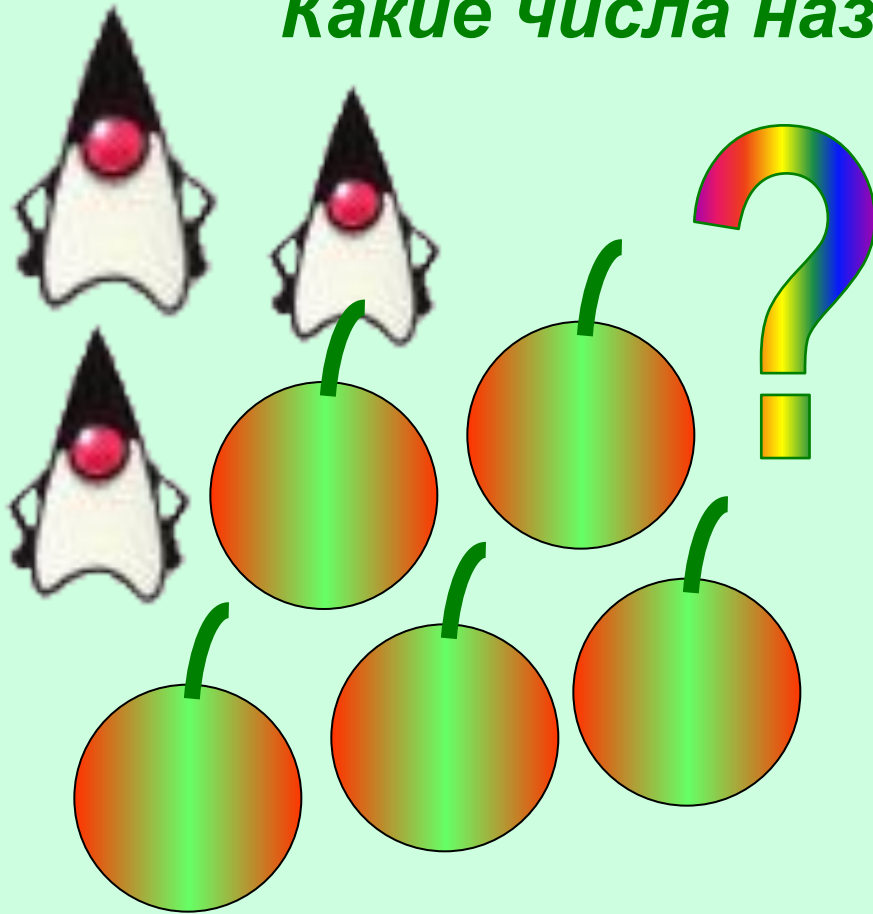


## ВЫ УЗНАЕТЕ

- Какое число называют смешанной дробью
- Как складывают и вычитают смешанные дроби

**Д**ля записи дробных чисел, наряду с правильными и неправильными дробями, используют еще и так называемые смешанные дроби.

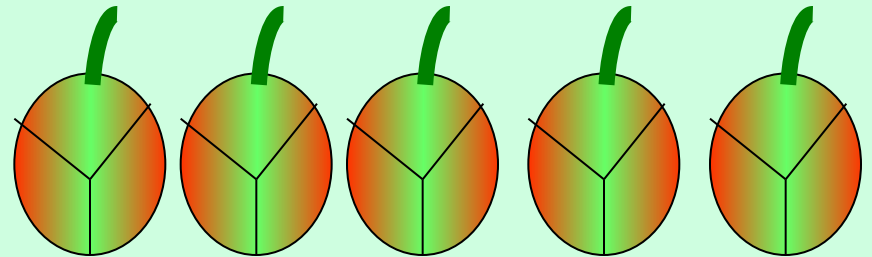
# Какие числа называются смешанными?



Как поровну разделить 5 одинаковых яблок между тремя детьми?

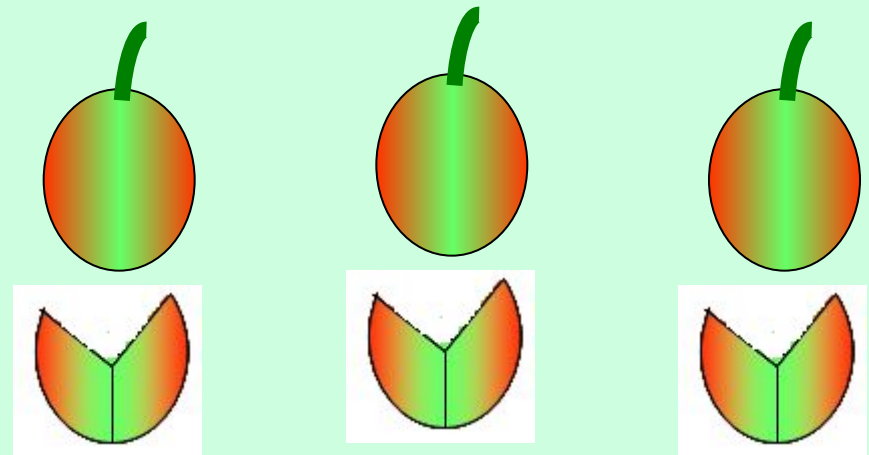
**Читаем:** одна целая две третьих.

1 способ.



Каждый получит  $\frac{5}{3}$  яблока

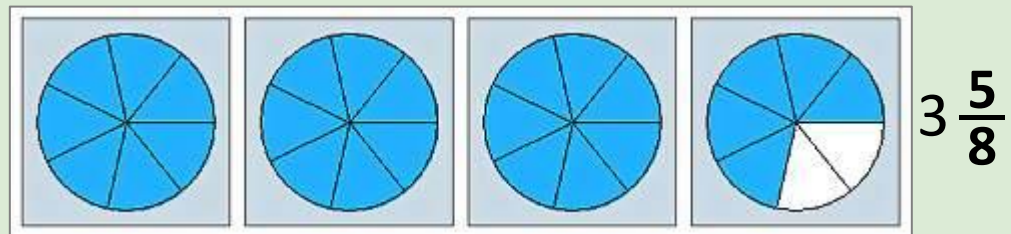
2 способ.



Каждый получит  $1\frac{2}{3}$  яблока



$$2 + \frac{2}{3} = 2\frac{2}{3}$$
$$3 + \frac{5}{7} = 3\frac{5}{7}$$
$$1 + \frac{9}{10} = 1\frac{9}{10}$$



Читаем: две целых две третьих.

# Работаем с моделями (выполнить в тетради)

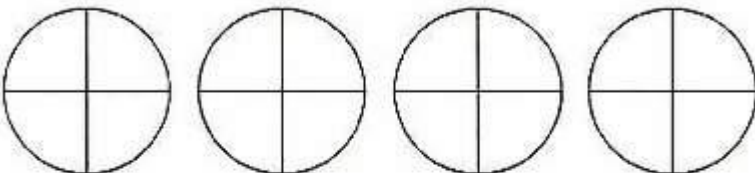
5

№1

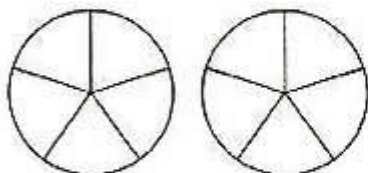
$$2\frac{2}{3}$$



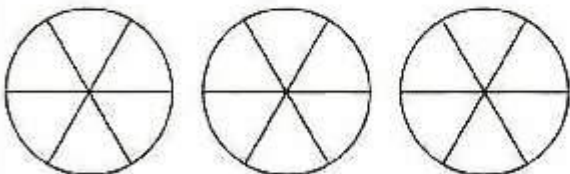
$$3\frac{1}{4}$$



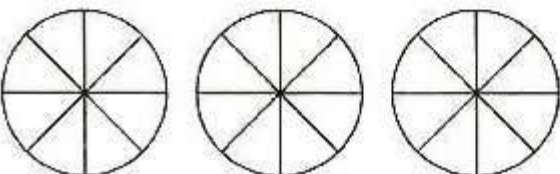
$$\frac{7}{5}$$



$$\frac{13}{6}$$



$$\frac{21}{8}$$

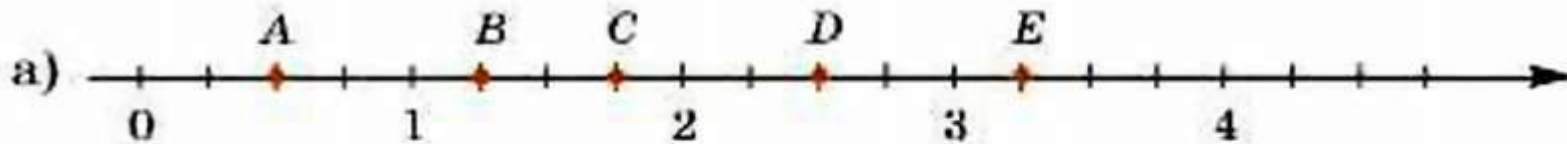


# Выполняем в тетради

5

№ 2

Укажите координаты точек, отмеченных на координатной прямой.



$A \left( \frac{1}{2} \right), B \left( 1\frac{1}{4} \right), C \left( 1\frac{3}{4} \right), D \left( 2\frac{1}{2} \right), E \left( 3\frac{1}{4} \right)$

?

?

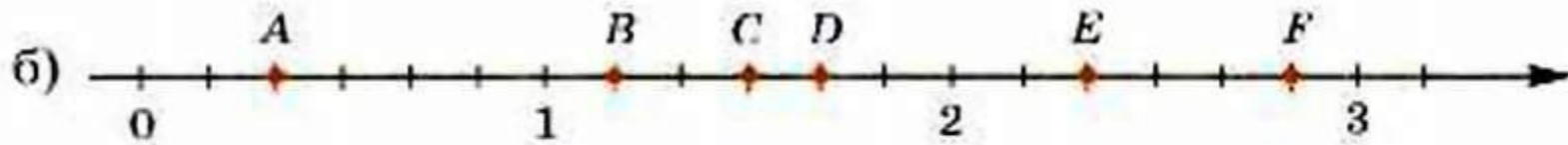
?

?

5

№ 3

Укажите координаты точек, отмеченных на координатной прямой.



$A \left( \frac{1}{3} \right)$ ,  $B \left( 1\frac{1}{6} \right)$ ,  $C \left( 1\frac{1}{2} \right)$ ,  $D \left( 1\frac{2}{3} \right)$ ,  $E \left( 2\frac{1}{3} \right)$ ,  $F \left( 2\frac{5}{6} \right)$

?

?

?

?

?

?



Прочитайте смешанную дробь, запишите ее в виде суммы целой и дробной частей:

а)  $1\frac{1}{2}$  ;      б)  $3\frac{2}{7}$  ;      в)  $5\frac{1}{9}$  ;      г)  $4\frac{2}{3}$  ;

а

а)  $1 + \frac{1}{2}$

;

б

б)  $3 + \frac{2}{7}$  ;

в

в)  $5 + \frac{1}{9}$  ;

г

г)  $4 + \frac{2}{3}$  ;

Запишите сумму в виде смешанной дроби:

а)  $3 + \frac{1}{2}$ ;

б)  $7 + \frac{1}{3}$ ;

а

а)  $3\frac{1}{2}$

;

б

б)  $7\frac{1}{3}$  ;

ПОВТОРЕНИЕ : выполнить

№259