

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

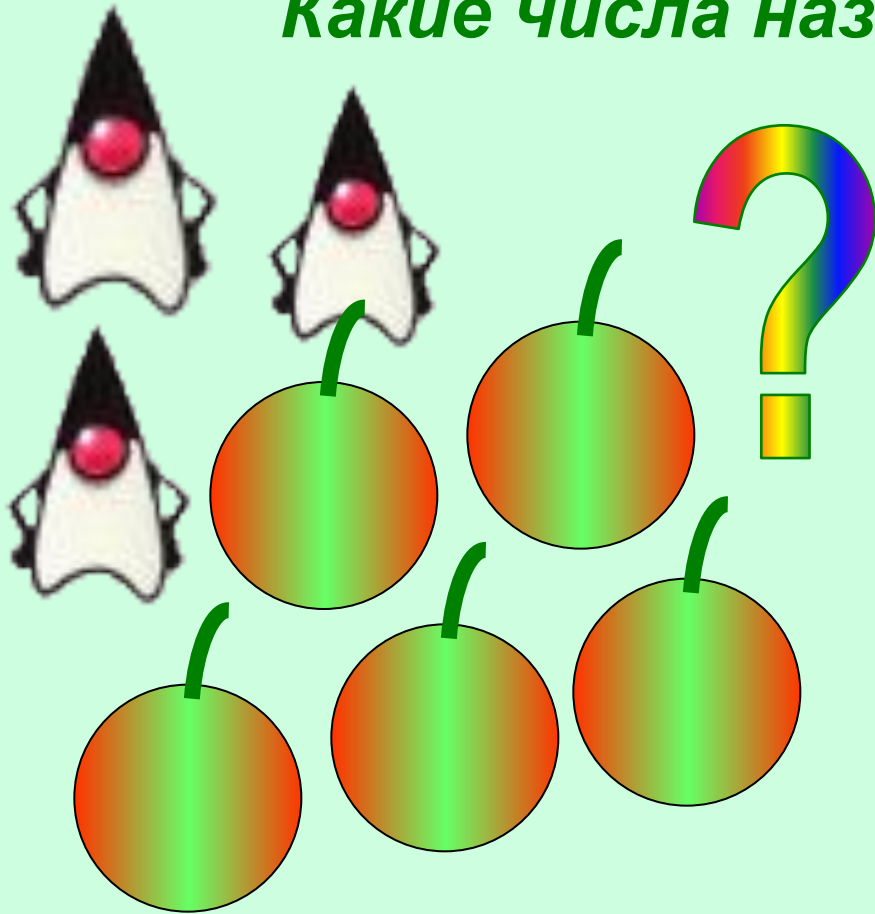


ВЫ УЗНАЕТЕ

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

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

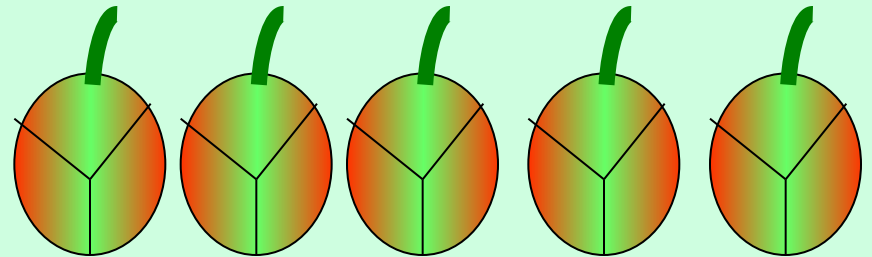
Какие числа называются смешанными?



Как поровну разделить 5 одинаковых яблок между тремя детьми?

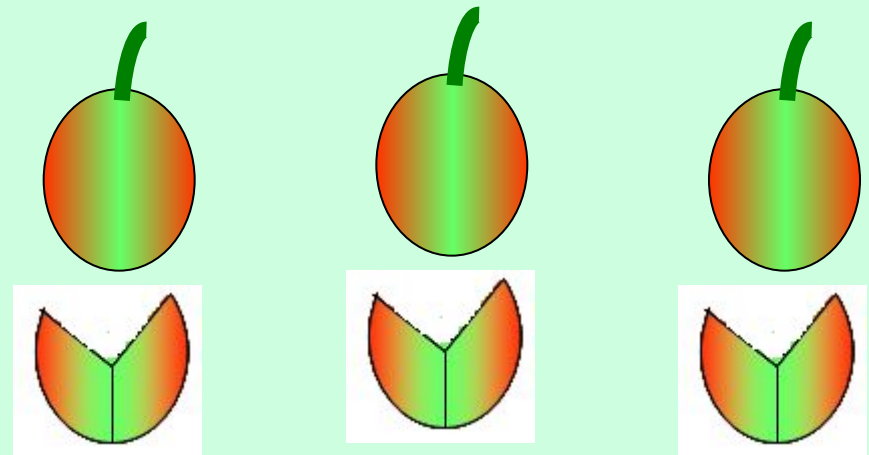
Читаем: одна целая две третьих.

1 способ.



Каждый получит $\frac{5}{3}$ яблока

2 способ.



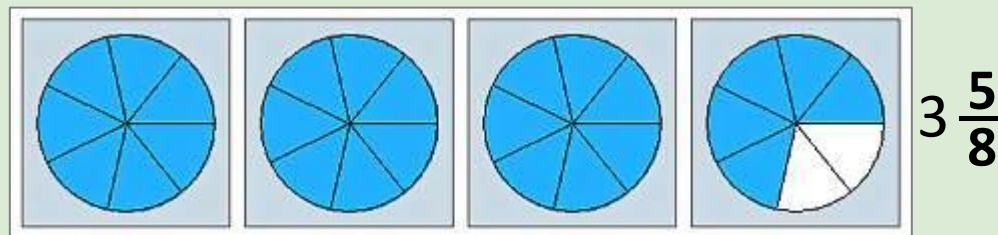
Каждый получит $1\frac{2}{3}$ яблока



$$2 + \frac{2}{3} = 2\frac{2}{3}$$

$$3 + \frac{5}{7} = 3\frac{5}{7}$$

$$1 + \frac{9}{10} = 1\frac{9}{10}$$



Читаем: две целых две третьих.

Работаем с моделями (выполнить в тетради)

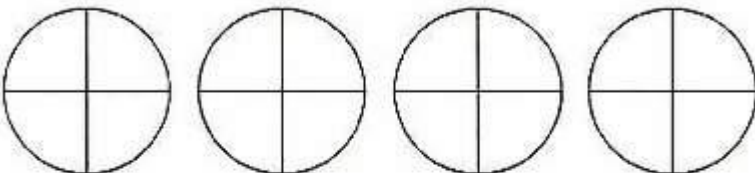
5

№1

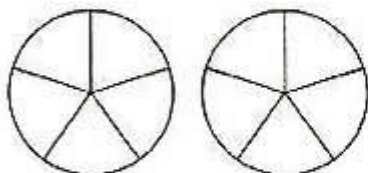
$$2\frac{2}{3}$$



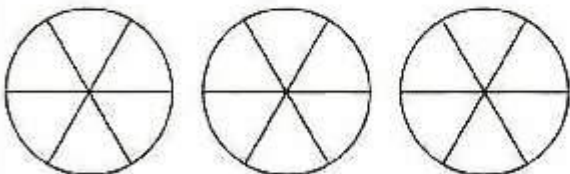
$$3\frac{1}{4}$$



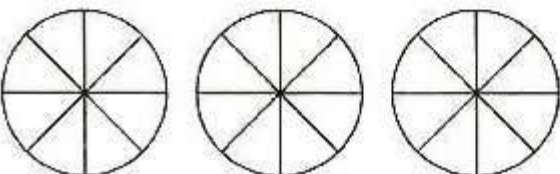
$$\frac{7}{5}$$



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



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

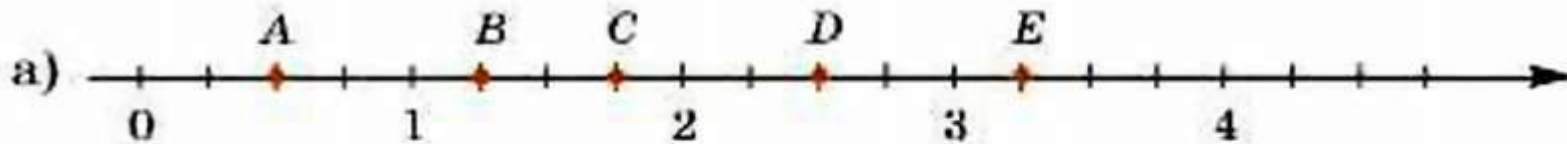


Выполняем в тетради

5

№ 2

Укажите координаты точек, отмеченных на координатной прямой.



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

?

?

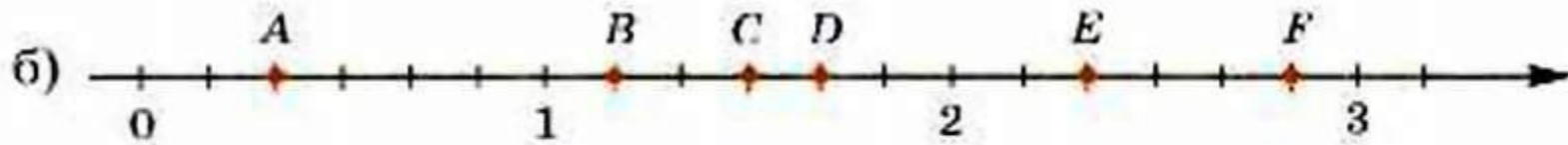
?

?

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