

Задачи на части



арифметический способ решения

5 класс

Автор учебника Никольский С.М.

Учитель Егорова В. В.

Проходили испытания 15 самолётов.
 Из них одна часть досрочно закончила,
 а две части остались в небе. Сколько
 самолётов осталось?

Закон. ?с.
 Остал.?с.

1 часть
 2 части

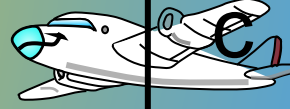
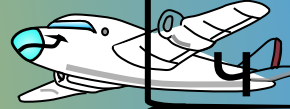
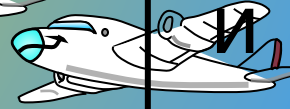
15 с.

1) $15 : (1 + 2) = 5(с.)$ -приходится на 1 часть

или закончили

2) $15 - 5 = 10(с.)$ -осталось

Ответ : 10 самолётов. 1 часть



2

4

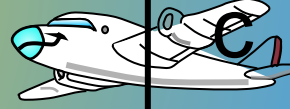
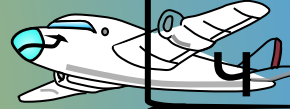
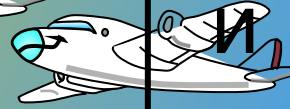
а

с

т

и

Одна часть из всех самолётов, прошедших испытания, досрочно их закончила, а две части остались в небе, что на 5 самолётов больше приземлившихся. Сколько самолётов участвовало в испытаниях?



2

4

а

с

т

и

?

1 часть

2 части

Закон. ?с.

Остал. ?с. на 5с. >

1) $5 : (2 - 1) = 5(с.)$ - приходится на 1 часть

или закончили

2) $5 \cdot 2 = 10(с.)$ -осталось

Ответ : 10 самолётов.

1 часть

Закон. ?с. $\frac{1 \text{ часть}}{\quad}$ } 15 с.
 Остал. ?с. $\frac{2 \text{ части}}{\quad}$ }



1) $15 : (1 + 2) = 5(\text{с.})$ - приходится на 1 часть
 или закончили

2) $15 - 5 = 10(\text{с.})$ - осталось

Ответ : 10 самолётов.

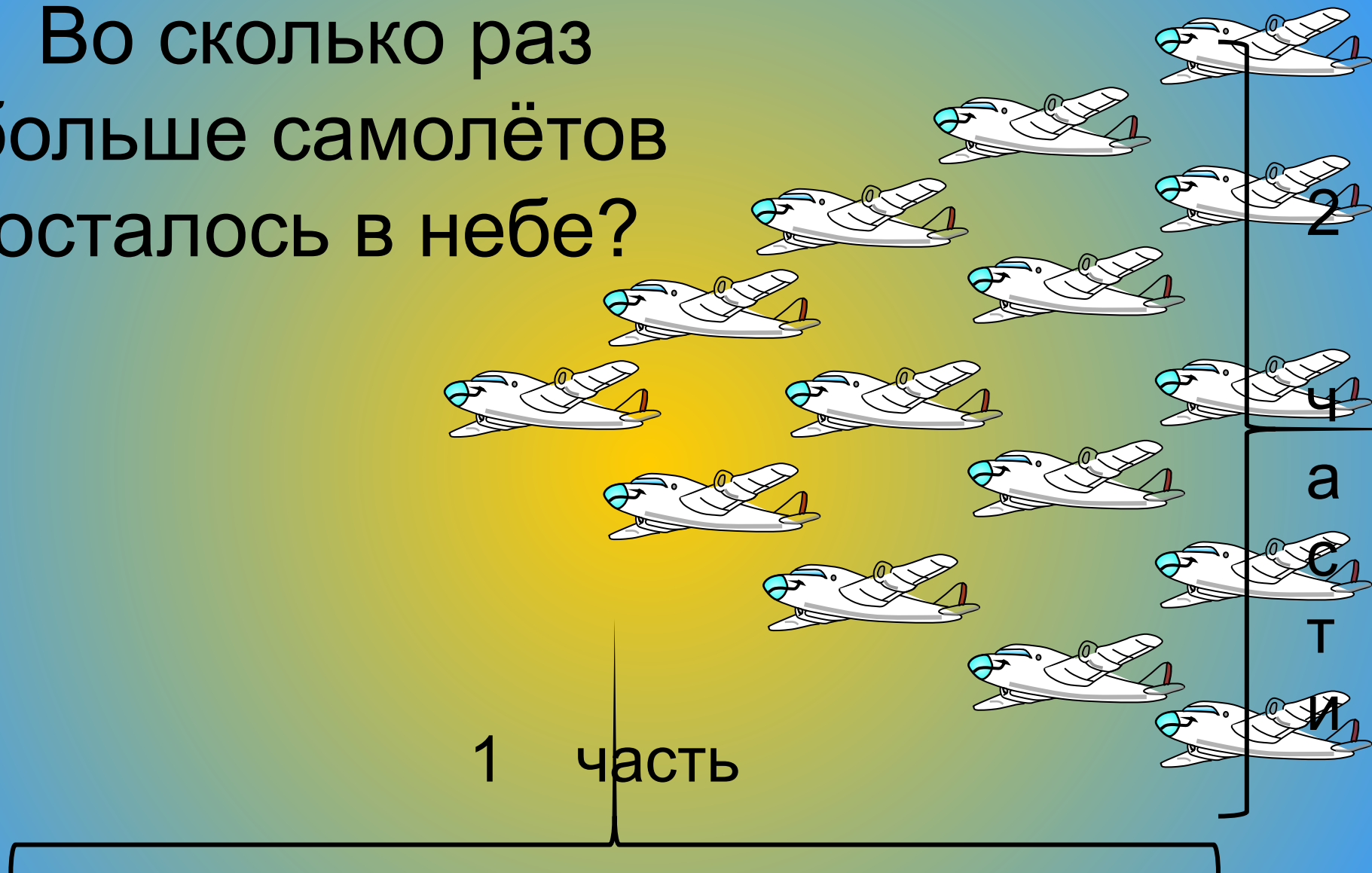
Закон. ?с. \leftarrow $\frac{1 \text{ часть}}{\quad}$ } $? \text{ с.}$
 Остал. ?с. на 5с. $>$ $\frac{2 \text{ части}}{\quad}$ }

1) $5 : (2 - 1) = 5(\text{с.})$ - приходится на 1 часть
 или закончили

2) $5 \cdot 2 = 10(\text{с.})$ - осталось

Ответ : 10 самолётов.

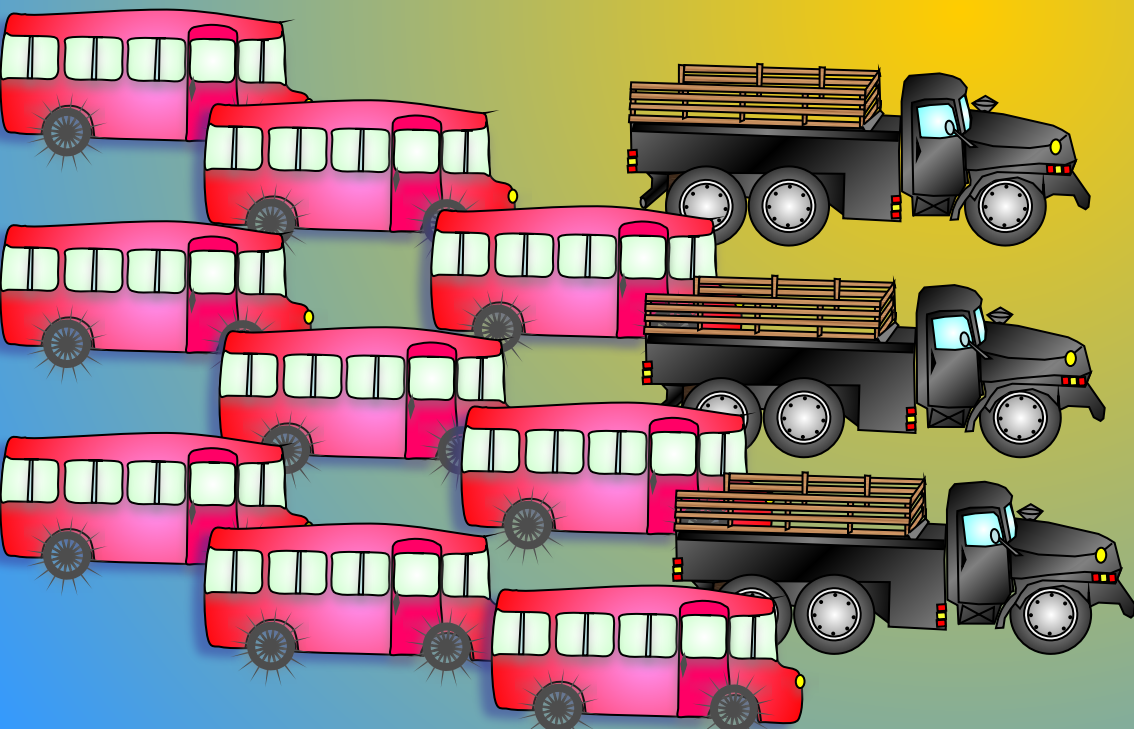
Во сколько раз
больше самолётов
осталось в небе?



После обеда в автопарке остались
Во сколько раз автобусов больше, чем машин?
Только автобусы и грузовые

автомобили.

Сколько частей автобусов приходится на одну
часть грузовиков?



Одну часть всего урожая

составляет свёкла, а две части –



картофель. На сколько больше

собрали картофеля?
1 часть ? м.

