The background features abstract, colorful swirls in shades of green, purple, and blue, interspersed with small yellow triangles. The text is centered on a white background.

Открытый урок математики в 5 классе  
с использованием информационных технологий  
по теме «Задачи на части»

Туктаровой Наиля Минибаевны,  
учителя математики 1 категории  
МОУ «Основной общеобразовательной школы имени  
Даута Юлтыя»



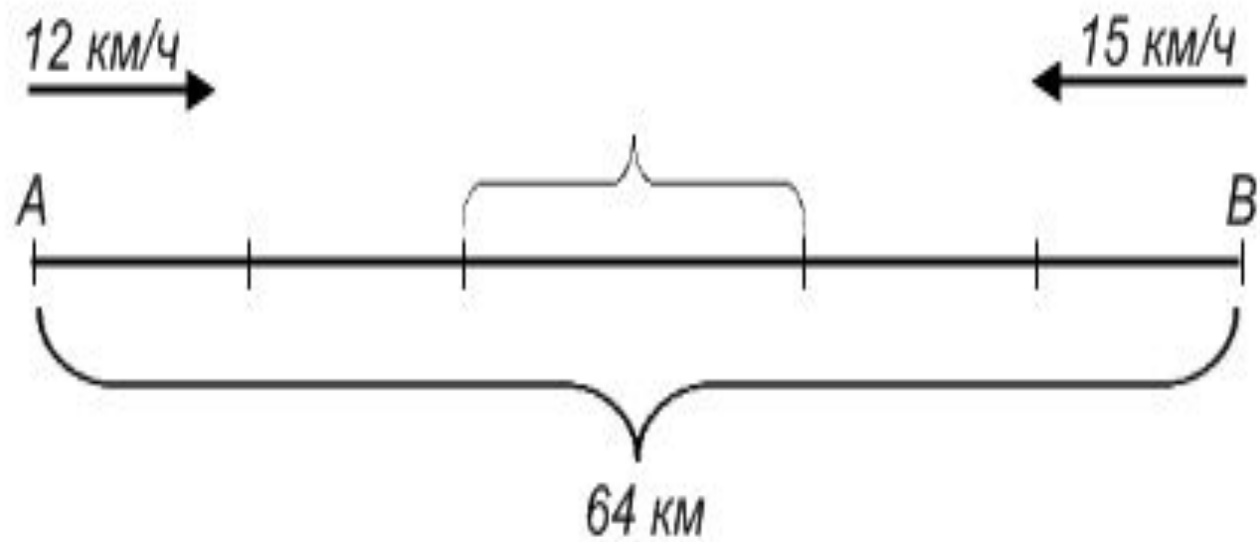
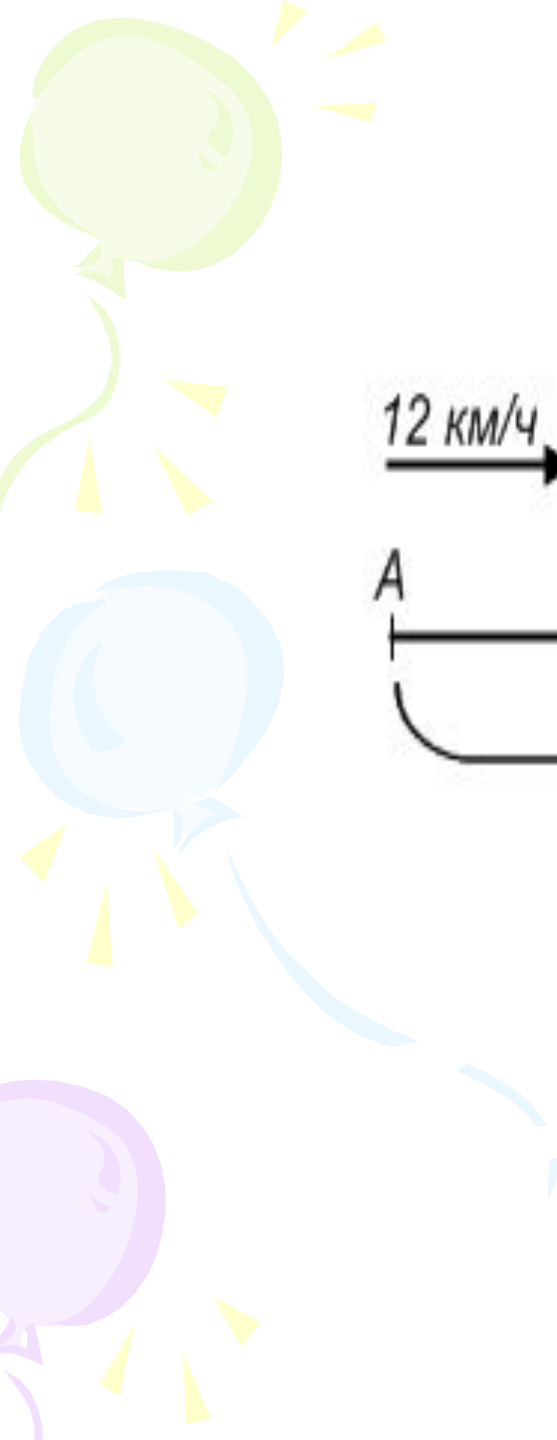
## Цели и задачи урока:

- **образовательные** – сформировать у учащихся умения решать текстовые задачи на части арифметическим способом, развитие речи (учащиеся должны пересказывать условия, анализировать его, при необходимости отработать навыки решения всех видов задач на части);
- **развивающие** – развивать и совершенствовать умения, применять имеющиеся у учащихся знания в арифметических действиях, развивать логическое мышление, умение делать выводы и обобщения;
- **воспитательные** – воспитывать у учащихся аккуратность, культуру поведения, чувство ответственности.



## **Этапы проведения урока:**

- 1. Организационный этап;**
- 2. Этап проверки домашнего задания;**
- 3. Этап подготовки учащихся к активному и сознательному усвоению нового материала;**
- 4. Этап усвоения новых знаний;**
- 5. Этап проверки учащимися нового материала;**
- 6. Этап закрепления нового материала;**
- 7. Этап информации учащихся о домашнем задании;**
- 8. Этап всесторонней проверки знаний.**

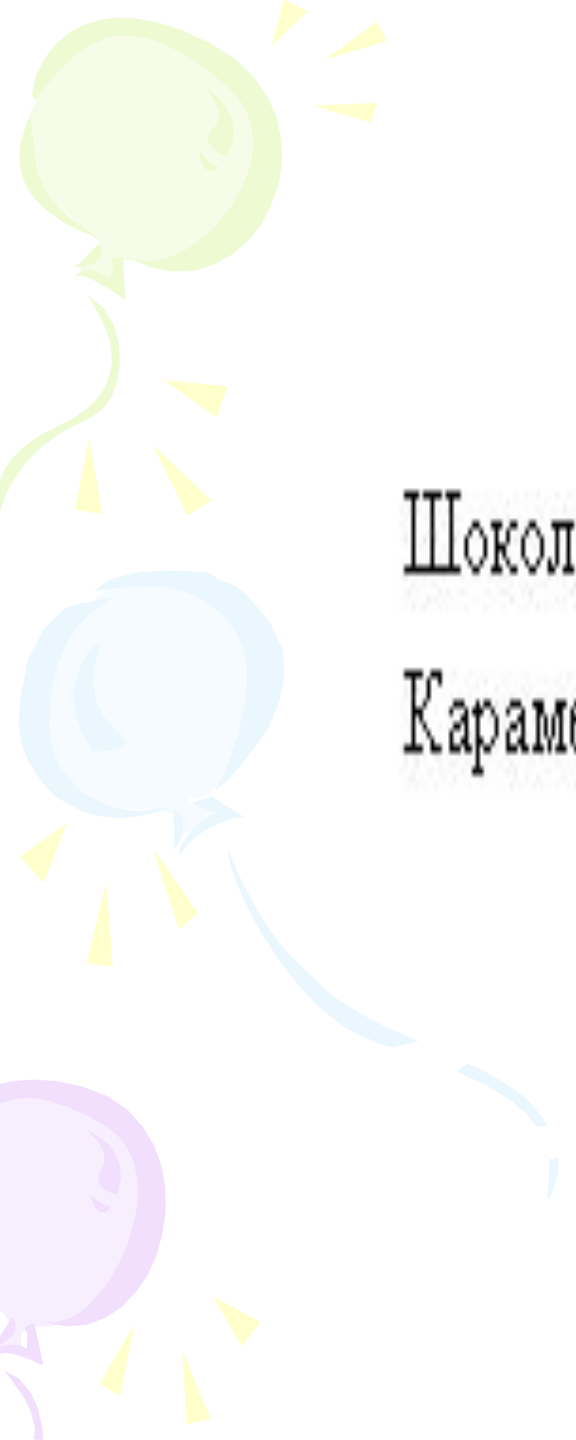




В I полке книг - 67

Во II полке книг - в 4 раза больше, чем





Шоколадные конфеты



Карамель



} 20 кг



? Груши - 3 ч

? Яблоки - 2 ч

} 15 кг



## Ответы самостоятельной работы:

*Вариант I.*

- Решение.*
- 1)  $2 + 3 = 5$  (частей);
  - 2)  $5 + 1 = 6$  (частей) – всего;
  - 3)  $300 : 6 = 50$  (г) – на 1 часть приходится;
  - 4)  $50 * 3 = 150$  (г) – яблок.

*Ответ:* В 300 г компота содержится 150 г яблок.

*Вариант II.*

- Решение.*
- 1)  $3 + 1 = 4$  (части);
  - 2)  $4 + 4 = 8$  (частей) – всего;
  - 3)  $600 : 8 = 75$  (г) – на 1 часть приходится;
  - 4)  $75 * 4 = 300$  (г) – картофеля.

*Ответ:* Для подготовки рогу из 600 г овощей нужно взять 300 г картофеля.





**Задание на дом:**

№ 425(a);

№ 427.

*Спасибо за урок ребята !*