The background features several large, stylized, overlapping swirls in shades of green, purple, and light blue. Interspersed among these swirls are numerous small, yellow, triangular shapes that resemble sun rays or decorative accents. The overall aesthetic is bright and modern.

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»



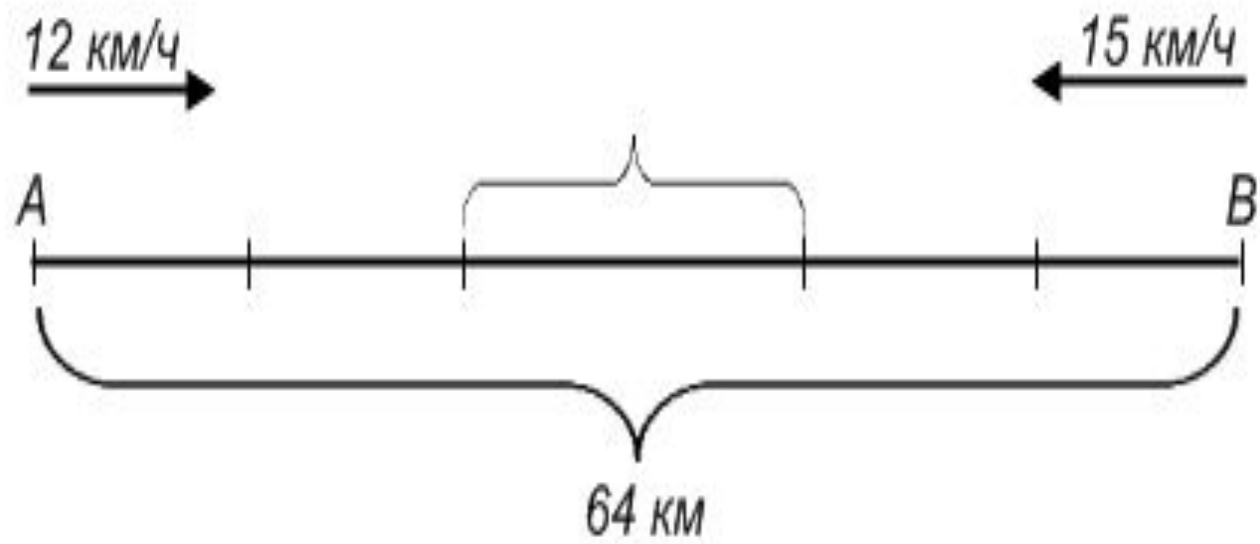
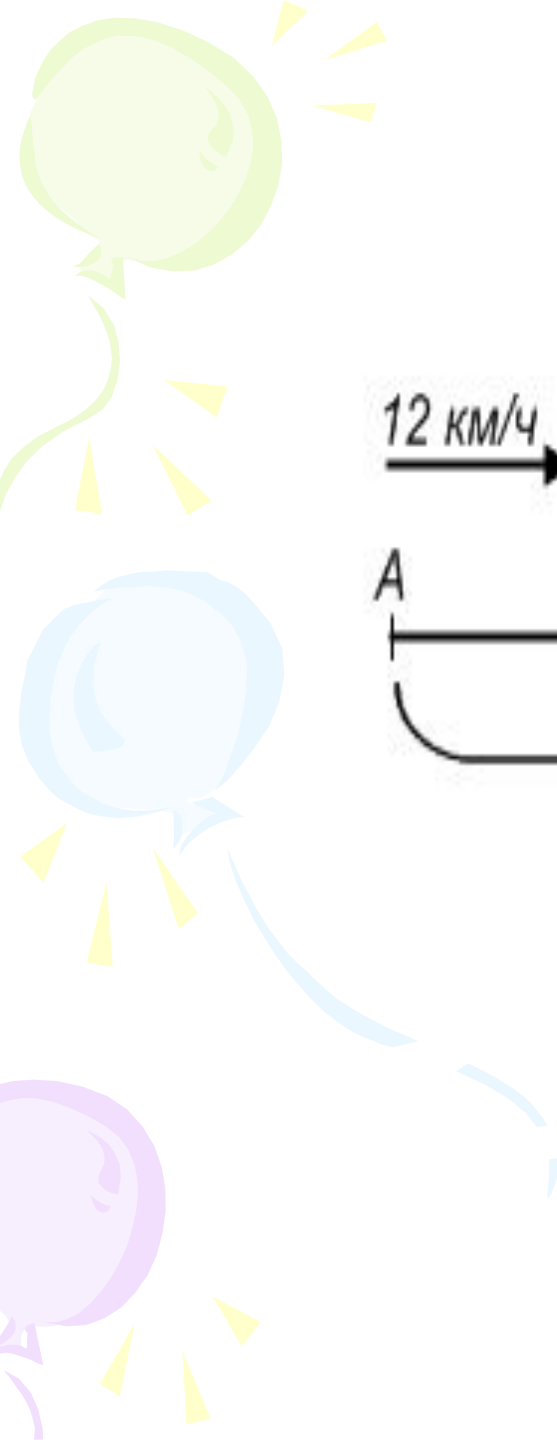
## Цели и задачи урока:

- **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.**

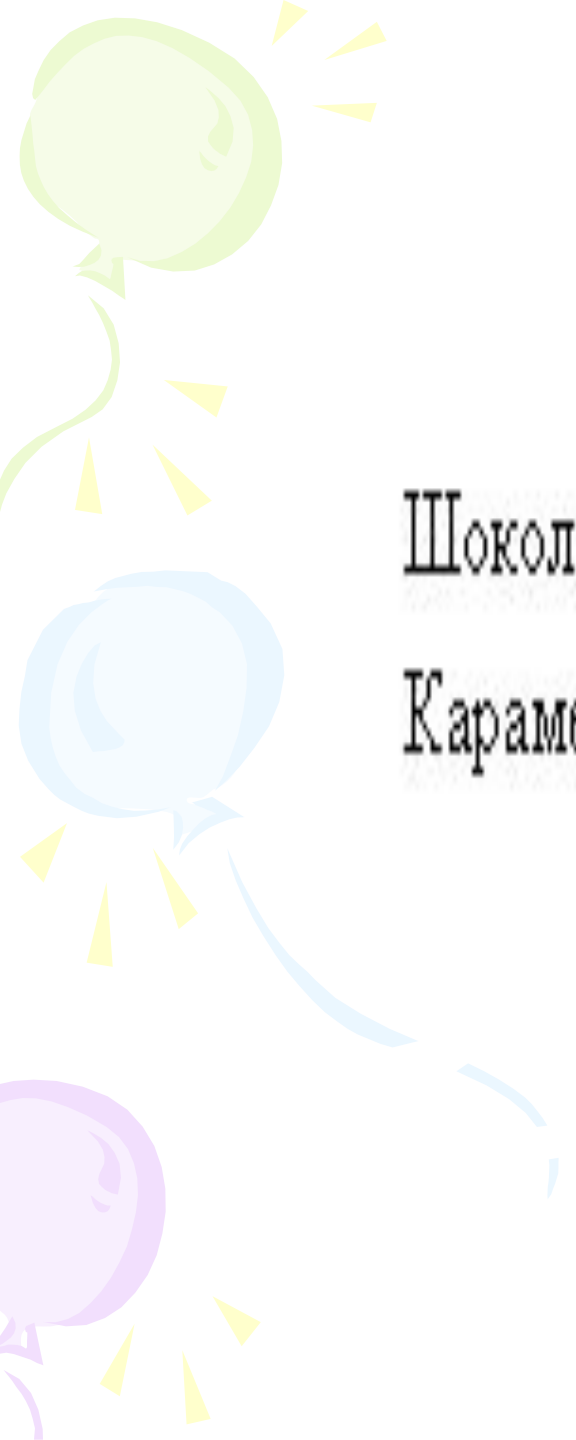




В I полке книг - 67

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(а);

№ 427.

*Спасибо за урок ребята !*