

**Система требований к
электронным учебным
презентациям**

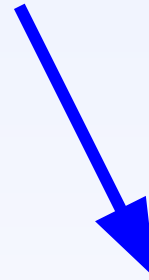
Требования к ЭУП

```
graph TD; A[Требования к ЭУП] --> B[Педагогические]; A --> C[Художественные]
```

Педагогические

Художественные

Педагогические требования к ЭУП



Дидактические

Методические

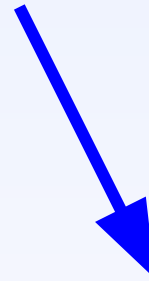
Дидактические требования к ЭУП

- Принцип наглядности.
 - Принцип научности и доступности обучения.
 - Принцип приоритетности педагогического подхода.
 - Принцип педагогической целесообразности.
 - Принцип положительного.
 - Принцип интенсификации.
 - Принцип организационной эргономичности .
-

Методические требования к ЭУП

- Учет особенностей учебного предмета и специфики соответствующей науки, ее понятийного аппарата.
- Соответствие представляемых объектов, поставленным целям.
- Соответствие созданных (выбранных) образов изучаемым понятиям, процессам, явлениям и т.д.
- Соответствие видов представления наглядного материала выбранным методам и организационным формам проведения занятий.
- Соответствие способа представления информации педагогическим целям.
- Соответствие количества размещаемых на одном слайде объектов педагогическим целям.

Художественные требования к ЭУП



К компоновке

К художественно-
композиционному
оформлению

Требования компоновки представляемого материала

- Лаконичность.
 - Обобщение.
 - Структурность.
 - Автономность.
 - Унификация.
-

Требования к художественно-композиционному оформлению представляемого материала

- Расположение демонстрируемого учебного материала на экране.
- Цветовое оформление.
- Стилизовое оформление.

Автопоезд



Автопоезд — механическое транспортное средство, сцепленное с прицепом (прицепами).



Населенный пункт



Населенный пункт — это застроенная территория, въезды на которую и выезды с которой обозначены знаками 5.23.1 - 5.26

ЛИПЕЦК

5.23.1



5.23.2

ОРЛОВО

5.25

~~ЛИПЕЦК~~

5.24.1



5.24.2

~~ОРЛОВО~~

5.26

~~ОРЛОВО~~

ОРЛОВО

~~ЛИПЕЦК~~

ЛИПЕЦК

В населенном пункте

Режим движения такой же, как вне населенного пункта

Вне населенного пункта

- незначительное увеличение разрешенной максимальной скорости
- разрешается подача звукового сигнала

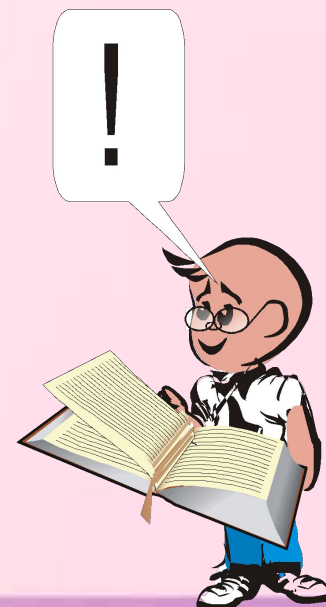
В населенном пункте

- ограниченная скорость $v \leq 60$ км/ч
- запрет подачи звукового сигнала (разрешается только для предотвращения ДТП)

Базовые общеобразовательные предметы



Базовые общеобразовательные предметы – отражают обязательную для всех школьников инвариантную часть образования и направлены на завершение общеобразовательной подготовки обучающихся.



Этапы ФСА

1. Подготовительный этап

(постановка задачи, формирование группы, выбор объекта)

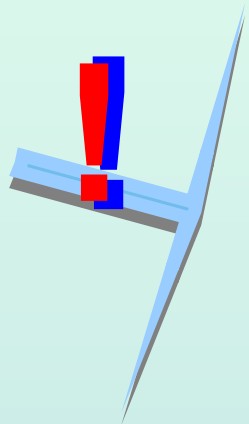
2. Информационный этап

(полное изучение и сбор всей информации об объекте: конъюнктура, сырье, условия, технология, затраты)

3. Аналитический этап

(выбор детали для анализа и распределения по функциям, определение недостатков детали и поочередное рассмотрение функций)

Система счисления

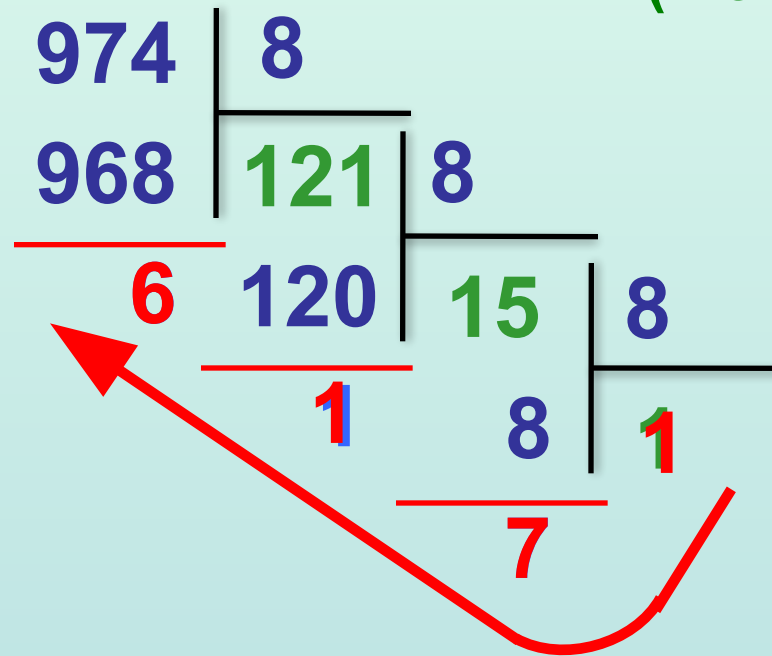


Система счисления — это знаковая система, в которой числа записываются по определённым правилам с помощью символов некоторого алфавита, называемых цифрами.

Перевод числа из десятичной системы счисления в восьмеричную

$$974_{10} \rightarrow X_8$$

(1 способ)



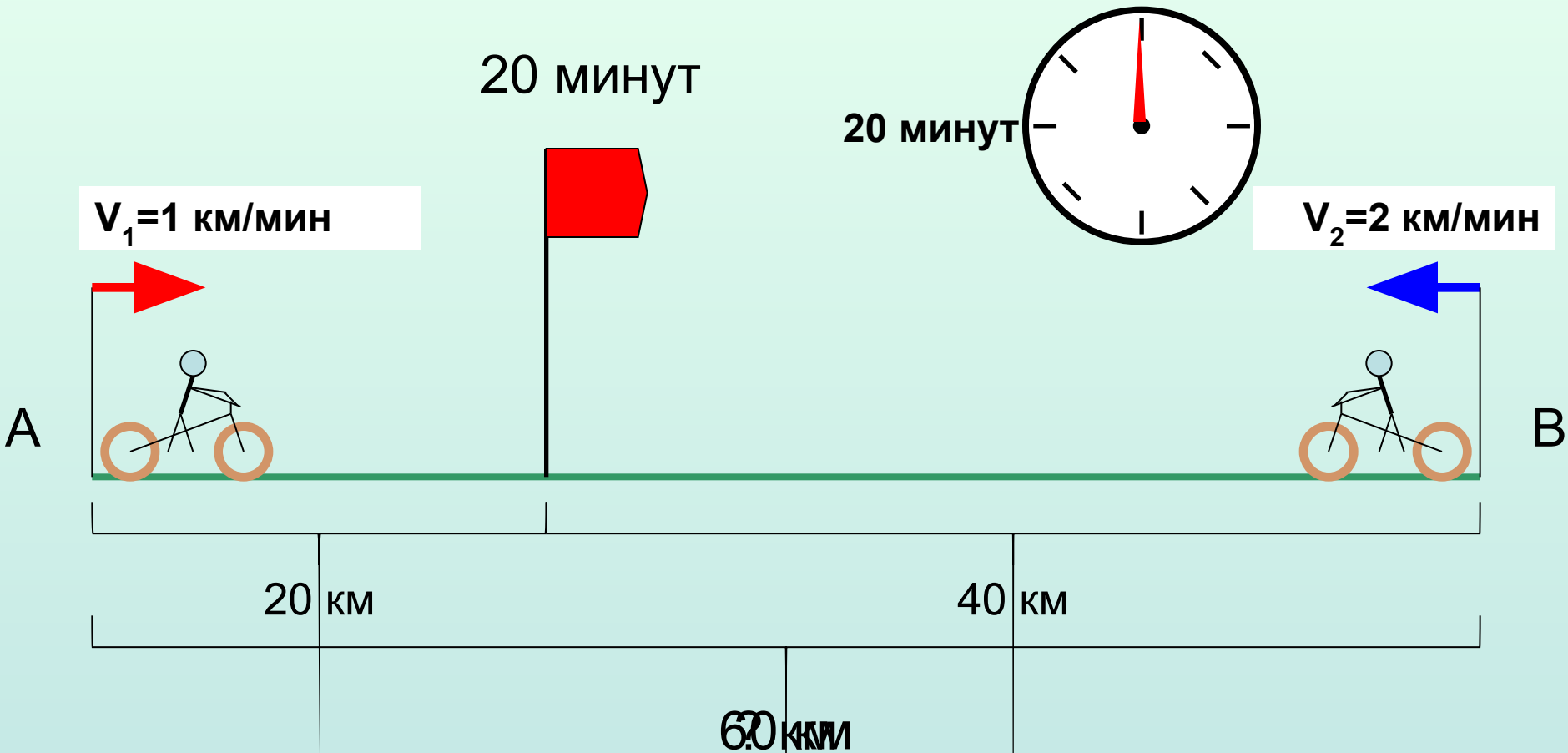
$$974_{10} =$$

8

Сложение двоичных чисел

Пример сложения двух двоичных чисел: $10101_2 + 1001_2$

					1				
		1	0	1	0	1			
	+	0	1	0	0	1			
	<hr/>								
		1	1	1	0	0			



- Если в порядке движения между ними по пути велосипедист, если первый проехал до встречи 20 км, а второй – 40 км?

Формы оплаты труда



Виды памяти

