

Время: час, минута

Сколько минут в часе и часов в сутках, как читать часы со стрелками и переводить часы в минуты.

1 Час и минута

Время измеряют часами и минутами. Минута — маленькая мерка времени, час — мерка побольше.

 **ОПРЕДЕЛЕНИЕ**
Сколько минут в часе
В одном часе 60 минут: 1 ч = 60 мин.

 **ОПРЕДЕЛЕНИЕ**
Сколько часов в сутках
Сутки — это целый день и целая ночь вместе. В сутках 24 часа: 1 сутки = 24 ч.

3 Разбор

РАЗБОР ПРИМЕРА
Переведём 2 часа в минуты
Сколько минут в 2 часах?

1

В одном часе 60 минут, а часов — два.

2

КЛЮЧЕВОЙ ШАГ
Складываем: $60 + 60$.

3

Считаем: $60 + 60 = 120$.

ОТВЕТ 2 ч = 120 мин

РАЗБОР ПРИМЕРА
Переведём 1 час 30 минут в минуты
Сколько минут в 1 часе 30 минутах?

1

1 час — это 60 минут, и ещё 30 минут отдельно.

2

КЛЮЧЕВОЙ ШАГ
Складываем: $60 + 30$.

3

Считаем: $60 + 30 = 90$.

ОТВЕТ 1 ч 30 мин = 90 мин

✓ Упражнения с ответами

1

Минуты в часе
Сколько минут в одном часе?
Ответ: 60

 **ПРАВИЛО**
В одном часе 60 минут.

3

2 часа в минутах
Сколько минут в 2 часах?
Ответ: 120

 **ПРАВИЛО**
 $60 + 60 = 120$ минут.

5

Стрелки часов
Какая стрелка на часах показывает минуты?

☐ Короткая и толстая

☒ Длинная и тонкая

☐ Обе стрелки показывают минуты

 **ПРАВИЛО**
Минуты показывает длинная тонкая стрелка, а часы — короткая толстая.

2 Часы со стрелками

 **ПРАВИЛО**
Две стрелки
На циферблате две стрелки. Часовая стрелка — короткая и толстая, она показывает час. Минутная стрелка — длинная и тонкая, она показывает минуты и бежит быстрее.

Перевод времени

Время	Сколько это минут
1 час	60 мин
2 часа	120 мин
1 час 30 минут	90 мин

4 Жизненный пример

 **ВАЖНО**
Время в жизни
Мультфильм начался в 5 часов и шёл 30 минут. Чтобы узнать, когда он закончился, к 5 часам прибавляют 30 минут — мультфильм закончился в 5 часов 30 минут.

 **ЧАСТАЯ ОШИБКА**
Частая ошибка
Не путай часовую и минутную стрелки: короткая стрелка — часовая, длинная — минутная. И не забывай: в часе именно 60 минут, а не 100.

2

Часы в сутках
Сколько часов в одних сутках?
Ответ: 24

 **ПРАВИЛО**
В одних сутках 24 часа.

4

1 час 30 минут в минутах
Сколько минут в 1 часе 30 минутах?
Ответ: 90

 **ПРАВИЛО**
 $60 + 30 = 90$ минут.

6

Задача про мультфильм
Мультфильм начался в 4 часа и шёл 20 минут. Во сколько он закончился?

☒ В 4 часа 20 минут

☐ В 5 часов

☐ В 4 часа 40 минут

 **ПРАВИЛО**
К 4 часам прибавляем 20 минут — получаем 4 часа 20 минут.