

# УРОК МАТЕМАТИКИ

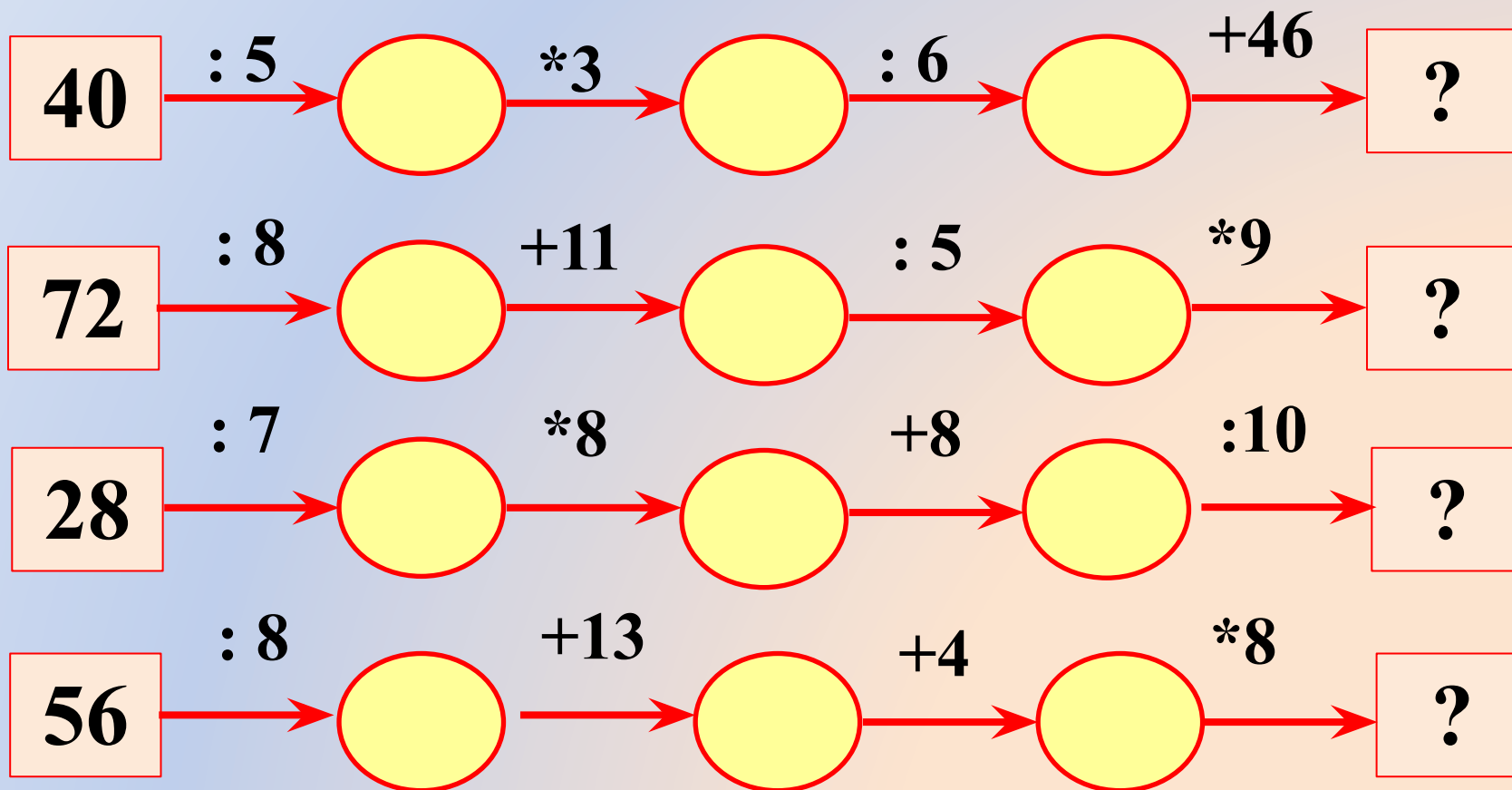
5 КЛАСС

«ОТРЕЗОК. ДЛИНА ОТРЕЗКА. ТРЕУГОЛЬНИК»

УРОКИ № 2, 3



# 1. Какое число надо вписать в последнюю клетку?



# ОТВЕТЫ

•50

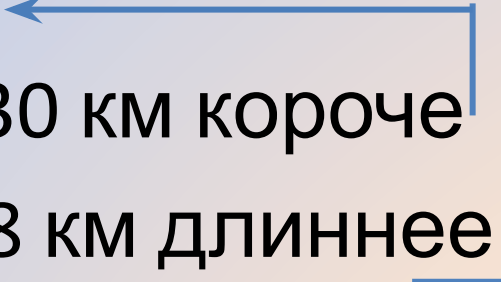
•36

•4

•40

## 2. Прочитайте числа:

- 6 008
- 5 231 154
- 9 055 007
- 60 080 015
- 33 000 000 214
- 517 002 003 004

- Волга – 3553 км
  - Днепр – ?, на 1330 км короче
  - Урал – (?), на 228 км длиннее
- 

## Решите задачу

За 5 часов 75 км

За ? часов 60 км



# Решите задачу

скорость

время

расстояние

45 км/ч

2 часа

?

60 км/ч

3 часа

?

}

?

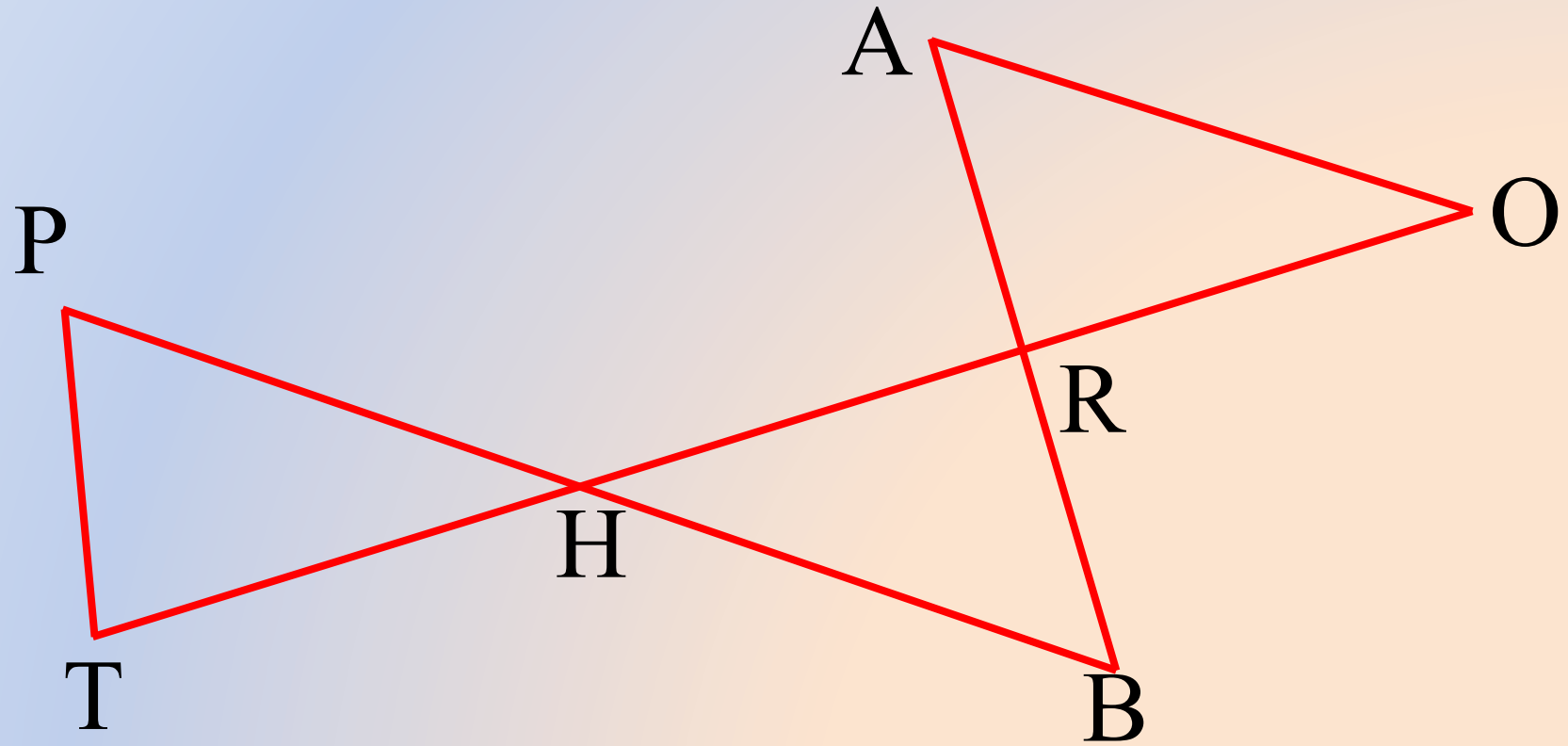


**Сколько на рисунке отрезков?**

**Назовите точки, принадлежащие отрезку TO.**

**Точки, не принадлежащие этому отрезку.**

**Какие точки лежат между точками P и B?**





# Старинные русские меры длины



- ▶ **Локоть** - это расстояние от конца вытянутого среднего пальца руки до локтевого сгиба (размер локтя колебался в пределах от 38 см до 46 см и соответствовал двум пядям). Сохранилась поговорка: «Сам с ноготок, а борода с локоток».

# Маховая сажень

- Маховая сажень – расстояние между кончиками средних пальцев вытянутых в противоположные стороны рук человека среднего роста.
- Равнялась примерно 176 см.



# Косая сажень

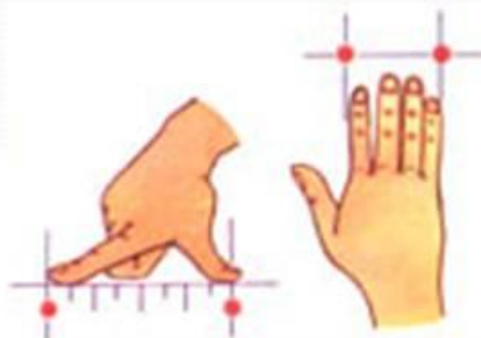
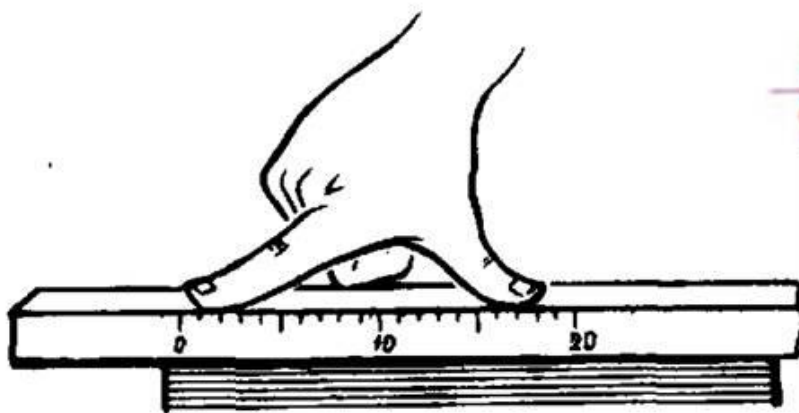
- **Косая сажень** — старорусская единица измерения, равная 2,47 метрам. Первоначально косая сажень — это расстояние от кончиков пальцев вытянутой вверх руки до пальцев противоположенной ей ноги.



# Русские меры длины

Пядь (четверть) – расстояние между концами большого и указательного пальцев, растянутых в плоскости.

1 пядь =  $\frac{1}{4}$  аршина ( $\approx 17,78$  см)



# Единицы длины

<b>1 км =</b>	<b>1000 м</b>	<b>10 000 дм</b>	<b>100 000 см</b>	<b>1 000 000 мм</b>
	1 м =	10 дм	100 см	1000 мм
		1 дм =	10 см	100 мм
			1 см =	10 мм