

**Урок
математики
в 3 классе**

$$P = 2(a + b)$$

$$\cos \alpha$$

$$\lim_{x \rightarrow 8} 0$$

Девиз урока

Будем думать!

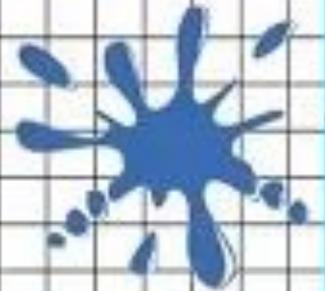
Будем решать!

Будем друг

другу!

Всегда

помогать!



Назовите пять дней
недели, не называя
чисел

Учим дни недели



Позавчера, вчера,
сегодня, завтра,
послезавтра

Когда черной
кошке дышит в него
пр... м?



когда дверь открыта



Artist's signature

$$r = 2(a + b)$$

asin

*liri
x → 8*



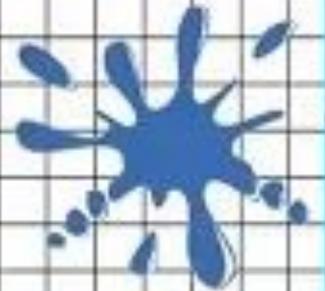
$$r = 2(a + b)$$

csin

l'ini
x → 8

Тема урока

Метр и километр



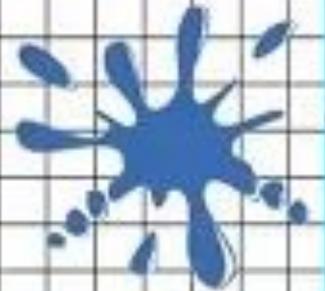
$$P = 2(a + b)$$

$$\sin$$

$$\lim_{x \rightarrow 8} 0$$

Цель урока

Узнать
соотношение между
...
метром и
километром



$$P = 2(a+b)$$

$$\cos \alpha$$

$$\lim_{x \rightarrow 8} 0$$



№154. с. 48



1 км = 1000 м

**Кило - или 1000. Слово означает,
что исходная единица увеличена
в 1000 раз**

Нулевой км



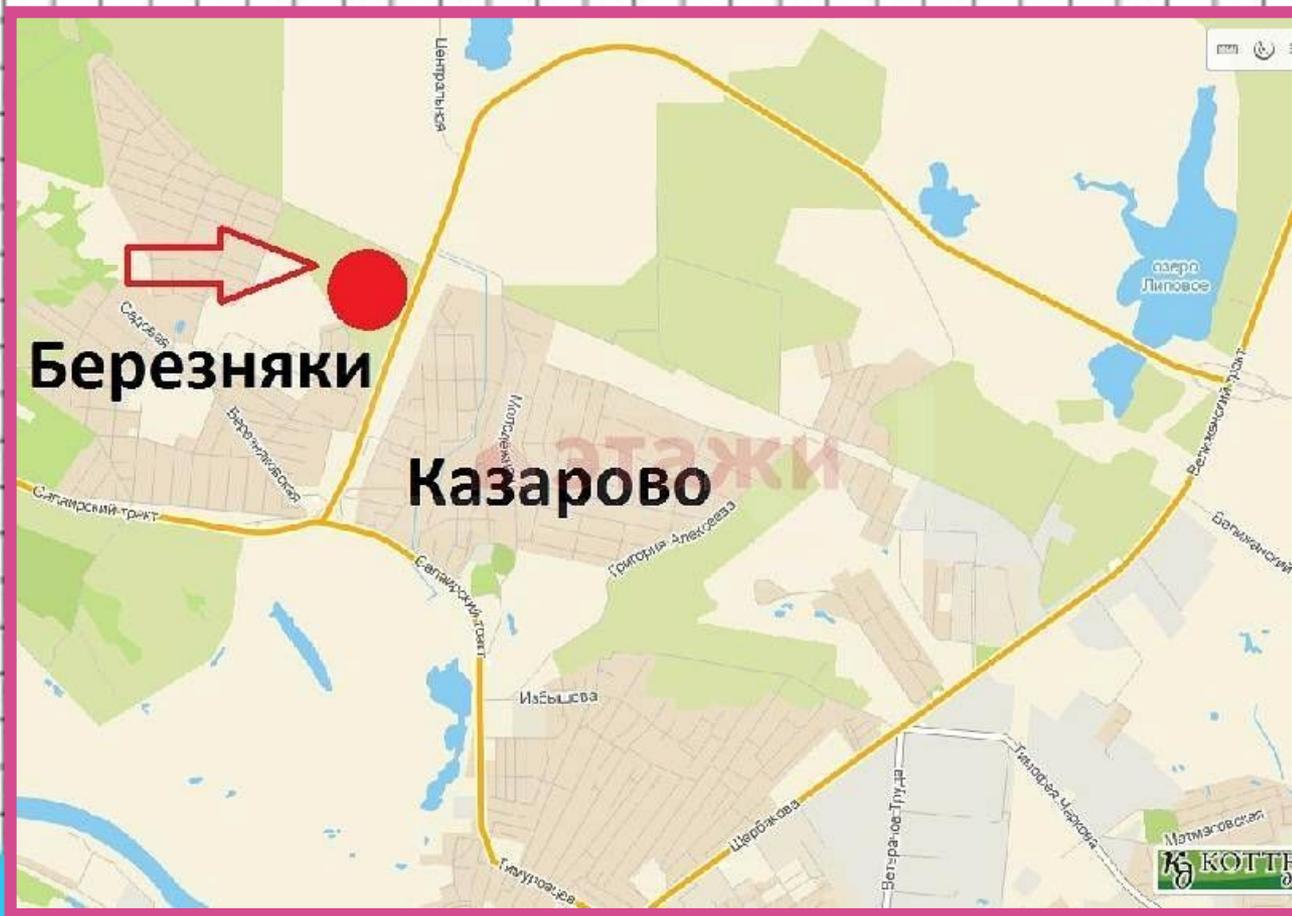
$$r = 2(a + b)$$

sin

lim
 $x \rightarrow 8$

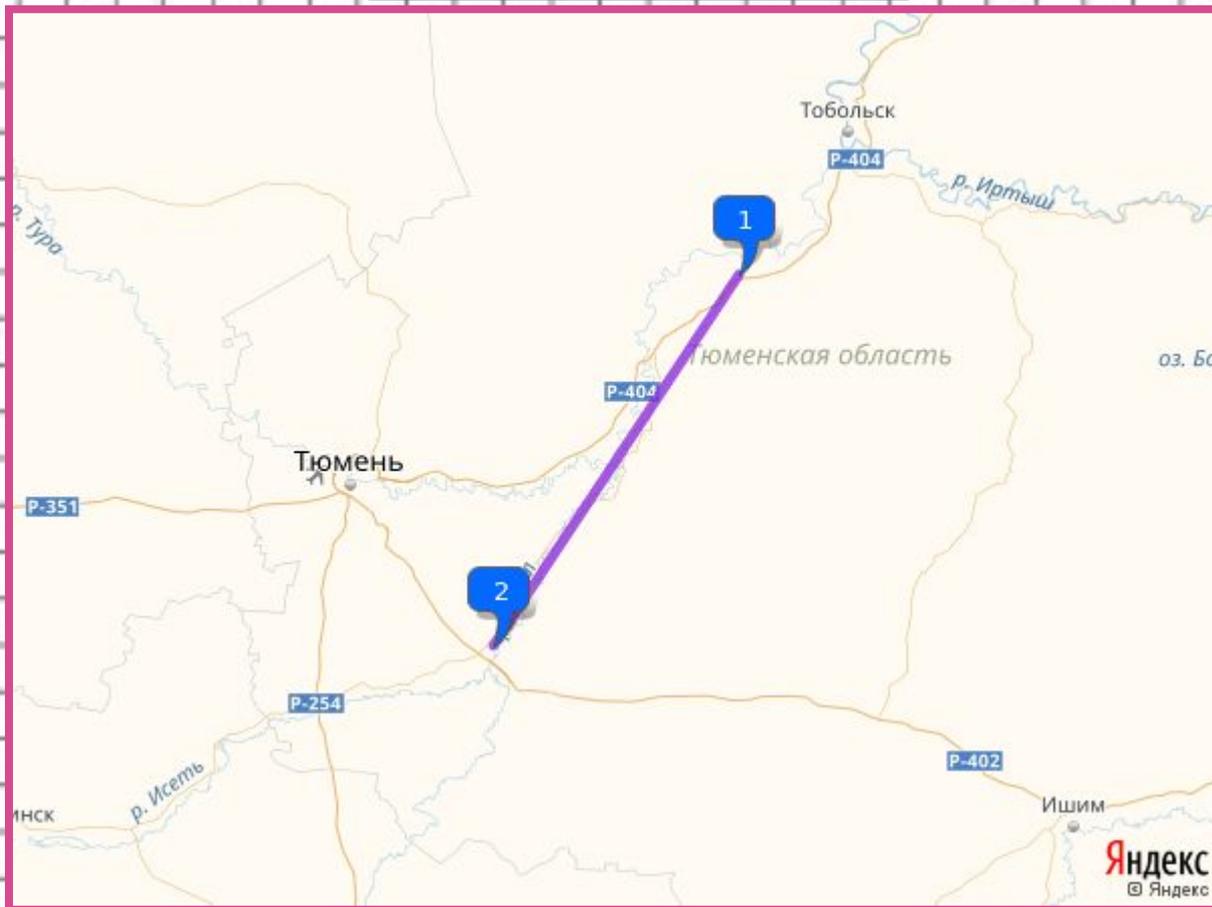
Казарово- Березняки

869 м



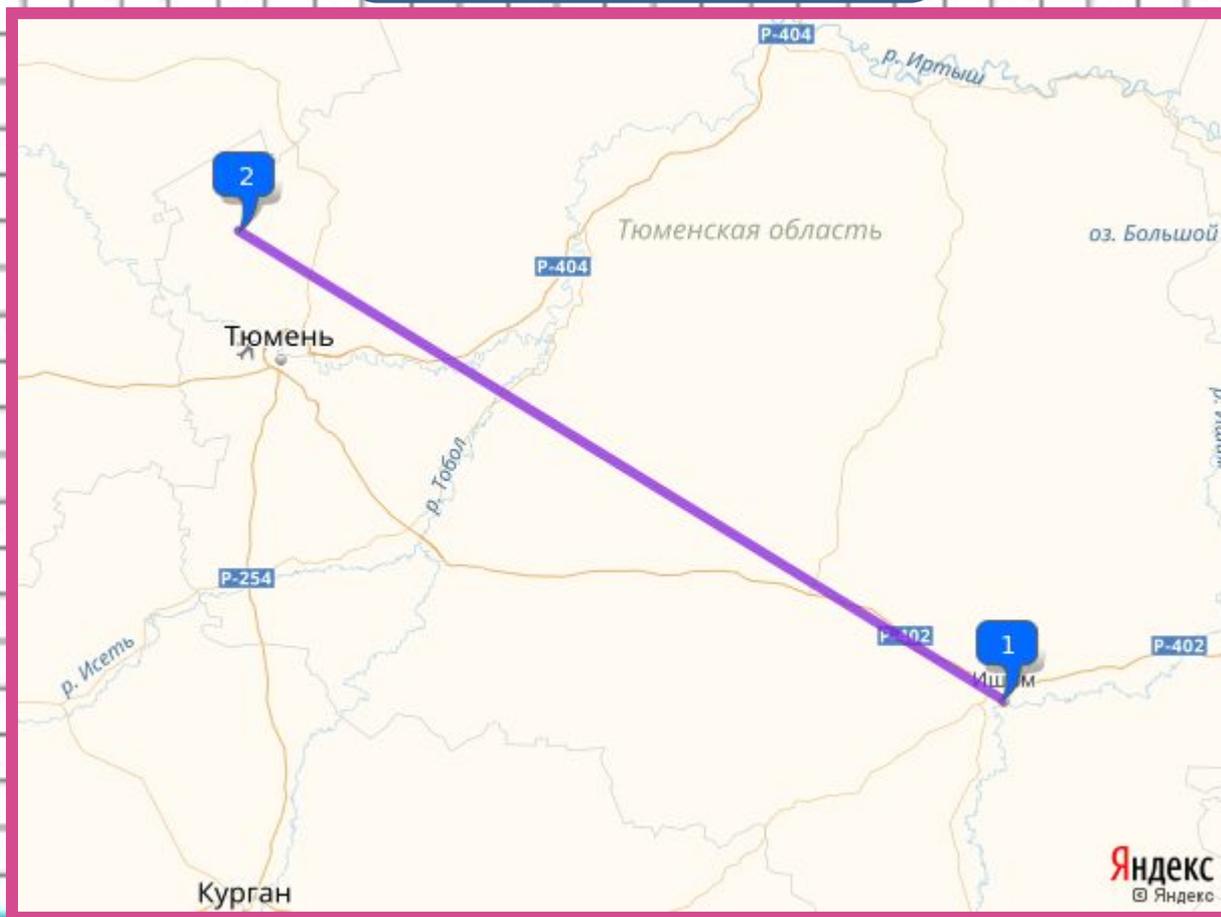
Тюмень-Тобольск

199 км



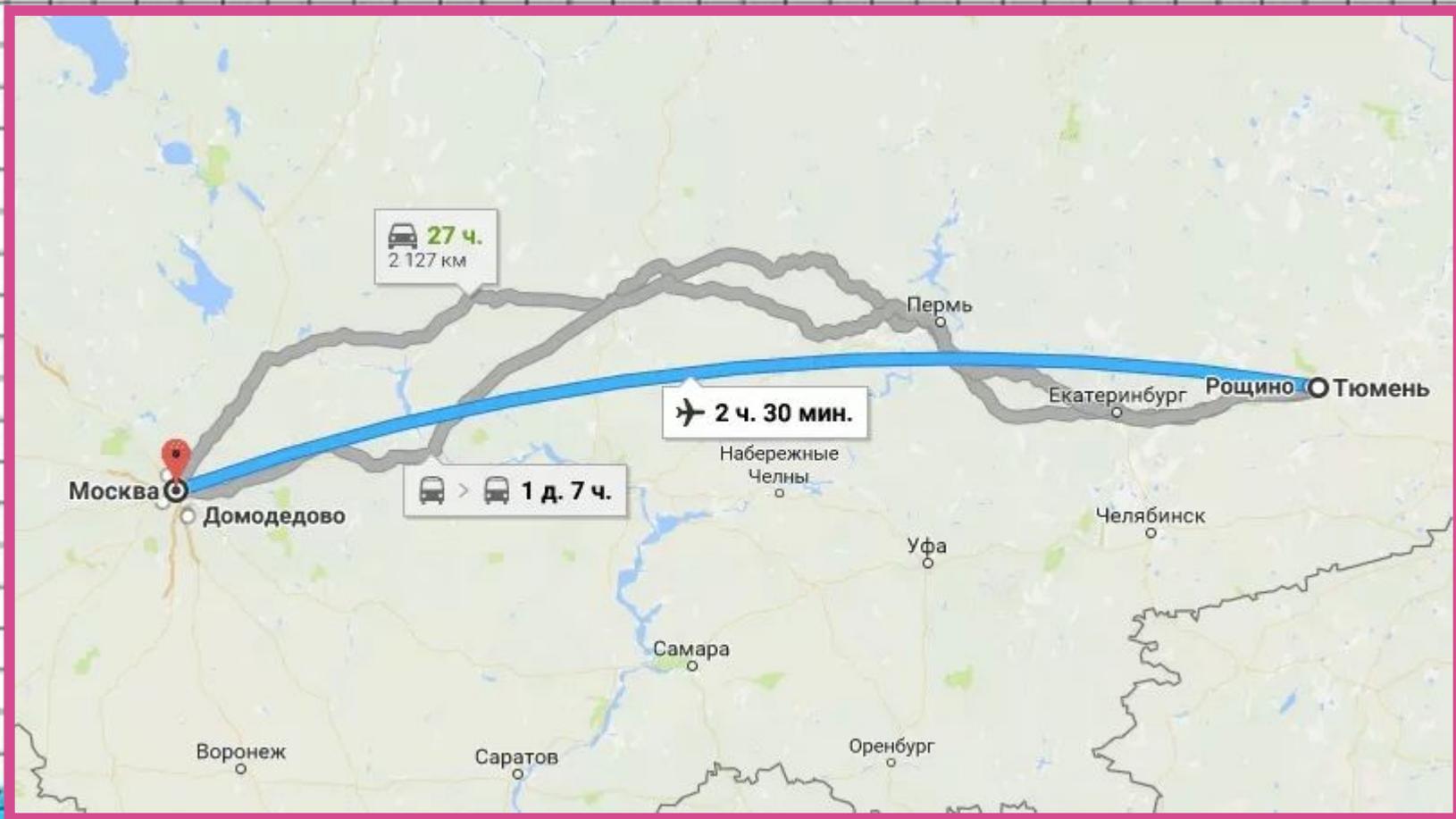
Тюмень- Ишим

267 км



Тюмень- Москва

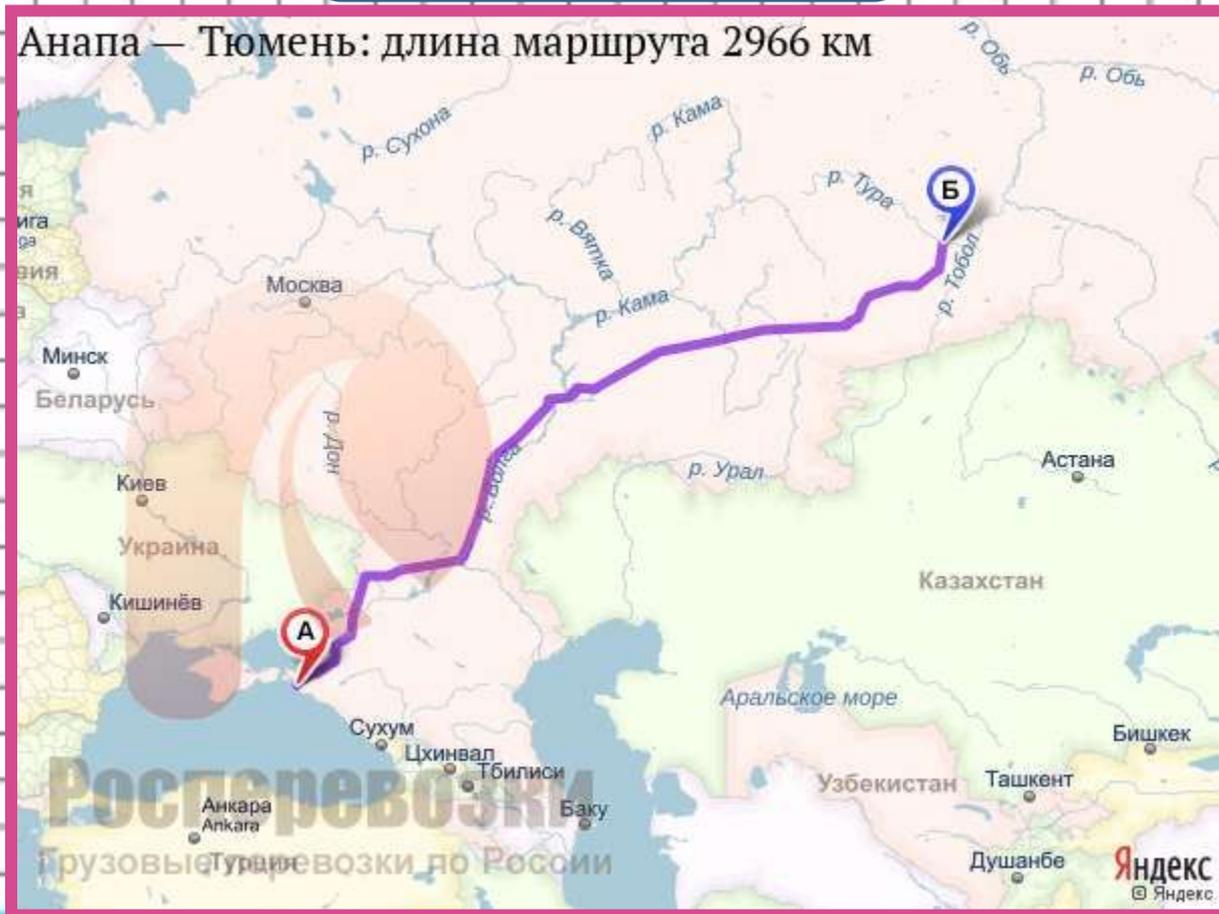
1710 км



Тюмень- Анапа

2966 км

Анапа — Тюмень: длина маршрута 2966 км



$$r = 2(a + b)$$

$$\sin$$

$$\lim_{x \rightarrow 8}$$

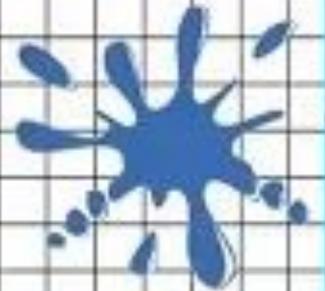
Придумай свои подобные задания

$$2000 \text{ м} = 2 \text{ км}$$

$$5000 \text{ м} = 5 \text{ км}$$

$$8000 \text{ м} = 8 \text{ км}$$

$$10000 \text{ м} = 10 \text{ км}$$



$r = 2(a+b)$

$\cos \alpha$

$\lim_{x \rightarrow 8} 0$

Придумай свои подобные задания

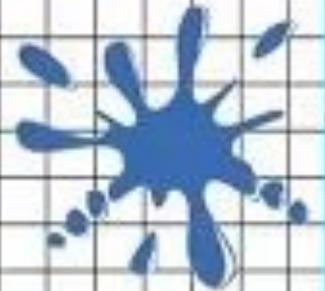
$$3 \text{ км} = 3000 \text{ м}$$

$$6 \text{ км} = 6000 \text{ м}$$

$$4 \text{ км} = 4000 \text{ м}$$

$$7 \text{ км} = 7000 \text{ м}$$

$$12 \text{ км} = 12000 \text{ м}$$

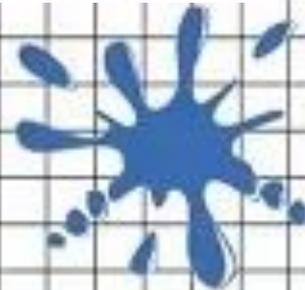
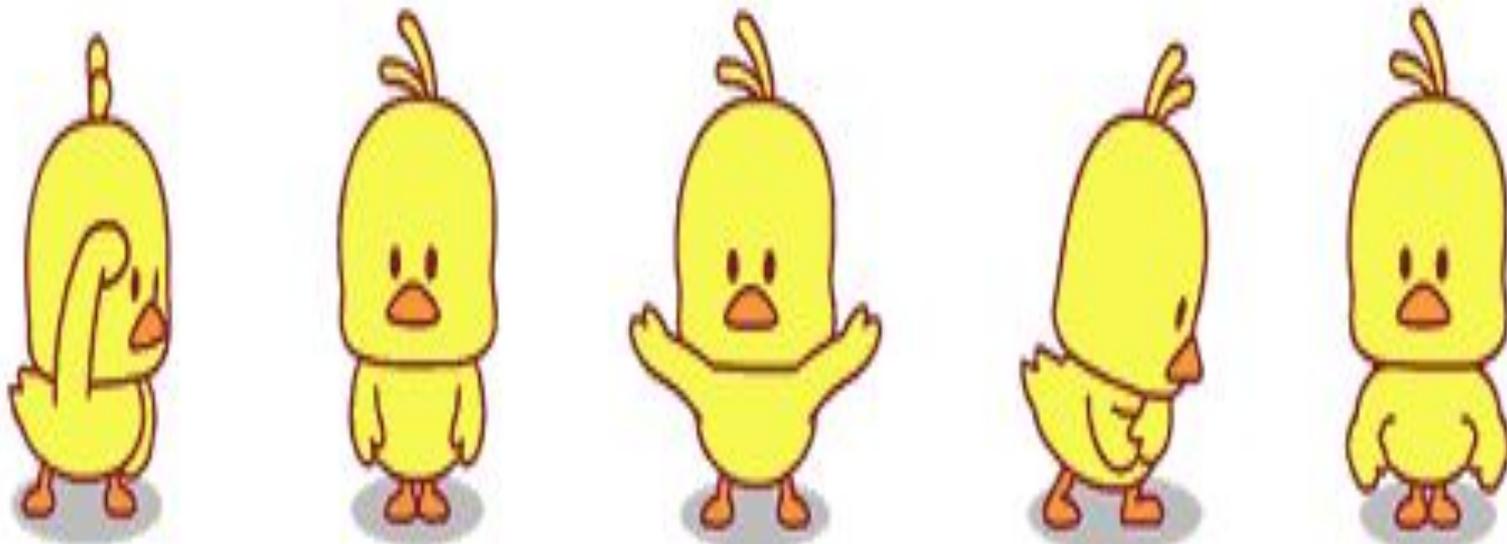


$P = 2(a+b)$

\sin

$\lim_{x \rightarrow 8}$

Физминутка



$$P = 2(a + b)$$

$\cos \alpha$

$\lim_{x \rightarrow 8}$

самопроверка

$$2230 \text{ м} = 2 \text{ км } 230 \text{ м}$$

$$6043 \text{ м} = 6 \text{ км } 43 \text{ м}$$

$$15001 \text{ м} = 15 \text{ км } 1 \text{ м}$$

$$101010 \text{ м} = 101 \text{ км } 10 \text{ м}$$

взаимопровер ка

$$4000 \text{ м} + 567 \text{ м} = 4567 \text{ м}$$

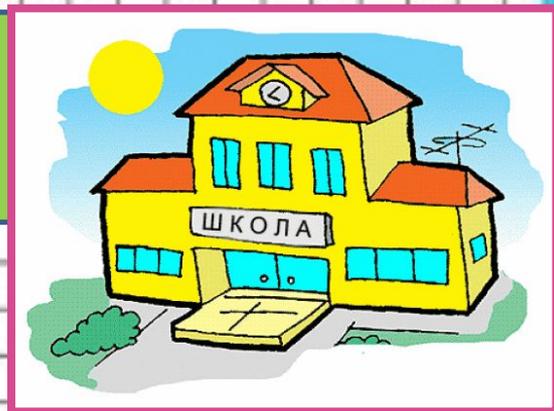
$$8000 \text{ м} + 965 \text{ м} = 8965 \text{ м}$$

$$6000 \text{ м} + 158 \text{ м} = 6158 \text{ м}$$

$$7000 \text{ м} + 100 \text{ м} = 7100 \text{ м}$$



№160. с. 49



$2 + 2 = 4$ (км)- за 1 день

$4 \times 5 = 20$ (км)- за 5

дней

Ответ: 20 км за
учебную неделю

$2 \times 2 \times 5 = 20$ (км)

№161. с. 49

3 км = 3000 м

3000 м – 2300 м = 700 м

(осталось)

Ответ: 700 м осталось
отремонтировать



$$P = 2(a + b)$$

$$\cos \alpha$$

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{0}{0}$$



Сажень, верста

МАХОВАЯ САЖЕНЬ

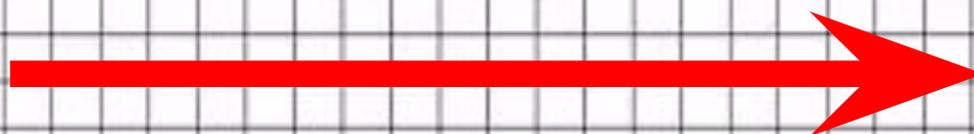
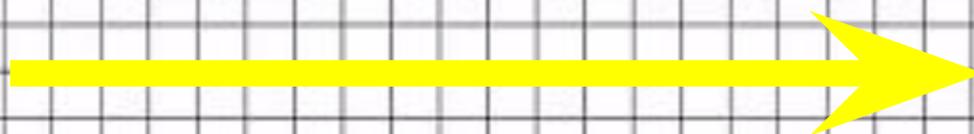
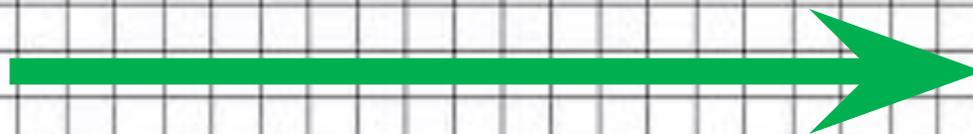


Если четко в стороны
Руки разведем, -
Это расстояние
саженю назовем.

500 сажений – есть
верста!
Чуть больше
километра.

Очень высокий человек

Самооценка



$$r = 2(a + b)$$

$$\cos \theta$$

$$\lim_{x \rightarrow 8}$$

Итог урока

-С какой единицей измерения познакомились?

-Что удобно измерять в км?