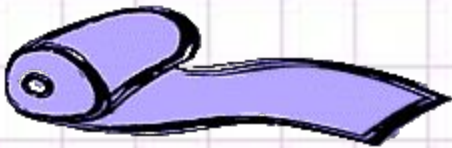


# Решение составных задач

Громкова А.Ю.  
учитель нач.классов  
ГБОУ лицей №226  
Г. Санкт-Петербурга

# Задача №1



Женщина купила 2 куса ткани на 360 рублей. Один кусок – 5 м длиной, а второй – 4 м. Какова стоимость каждого куса ткани?



5 M ?



4 M ?

} 360 p.



5 м ?



4 м ?

360 р.

1)  $5 + 4 = 9$  (м) - ткани в двух кусках



5 м ?



4 м ?

360 р.

1)  $5 + 4 = 9$  (м) - ткани в двух кусках

2)  $360 : 9 = 40$  (р.) - цена 1 метра



5 м



4 м ?

360 р.

1)  $5 + 4 = 9$  (м) - ткани в двух кусках

2)  $360 : 9 = 40$  (р.) – цена 1 метра

3)  $40 \times 5 = 200$  (р.) – стоимость 5 метров



5 м



4 м

360 р.

1)  $5 + 4 = 9$  (м) - ткани в двух кусках

2)  $360 : 9 = 40$  (р.) - цена 1 метра

3)  $40 \text{ м} \cdot 5 = 200$  (р.) - стоимость 5 метров

4)  $40 \text{ м} \cdot 4 = 160$  (руб.) - стоимость 4 м ткани





5 м



4 м

360 р.

1)  $5 + 4 = 9$  (м) - ткани в двух кусках

2)  $360 : 9 = 40$  (р.) – цена 1 метра

3)  $40 \text{ м} \cdot 5 = 200$  (р.) – стоимость 5 метров

4)  $40 \text{ м} \cdot 4 = 160$  (р.) - стоимость 4 м ткани

Проверка:  $200 + 160 = 360$  (р.)



5 м



4 м

360 р.

1)  $5 + 4 = 9$  (м) - ткани в двух кусках

2)  $360 : 9 = 40$  (р.) – цена 1 метра

3)  $40 \text{ м} \cdot 5 = 200$  (р.) – стоимость 5 метров

4)  $40 \text{ м} \cdot 4 = 160$  (р.) - стоимость 4 м ткани

Проверка:  $200 + 160 = 360$  (р.)

Ответ: стоимость одного куска – 200 рублей, а второго – 160 рублей.

# Задача №2



Бабушка купила 8 мотков шерсти.  
Белой шерсти – 200 граммов, а  
синей – 600 граммов. Масса  
каждого мотка – одинаковая.  
Сколько мотков белой и синей  
шерсти купила бабушка?

	Масса 1 мотка	Количество МОТКОВ	Общая масса
<b>Б</b>	?	?	200 г
<b>С</b>	?	?	600 г

} 8 м.

Одинаковая



	Масса 1 мотка	Количество МОТКОВ	Общая масса
<b>Б</b>	?	?	200 г
<b>С</b>	?	?	600 г

Одинаковая

8 м.



1)  $200 + 600 = 800$  (г) - шерсти купила бабушка.

	Масса 1 мотка	Количество МОТКОВ	Общая масса
<b>Б</b>	100 г	?	200 г
<b>С</b>	100 г	?	600 г

} 8 м.



- 1)  $200 + 600 = 800$  (г) - шерсти купила бабушка
- 2)  $800 : 8 = 100$  (г) - шерсти в 1 мотке

	Масса 1 мотка	Количество МОТКОВ	Общая масса
<b>Б</b>	100 г	2 м.	200 г
<b>С</b>	100 г	?	600 г

} 8 м.



1)  $200 + 600 = 800$  (г) - шерсти купила

бабушка

2)  $800 : 8 = 100$  (г) - шерсти в 1 мотке

3)  $200 : 100 = 2$  (м.) - белой шерсти купила

бабушка



	Масса 1 мотка	Количество МОТКОВ	Общая масса
<b>Б</b>	100 г	2 м.	200 г
<b>С</b>	100 г	6 м.	600 г

} 8 м.



1)  $200 + 600 = 800$  (г) - шерсти купила

бабушка

2)  $800 : 8 = 100$  (г) - шерсти в 1 мотке

3)  $200 : 100 = 2$  (м.) - белой шерсти купила

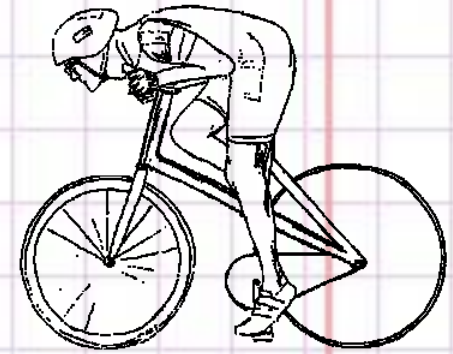
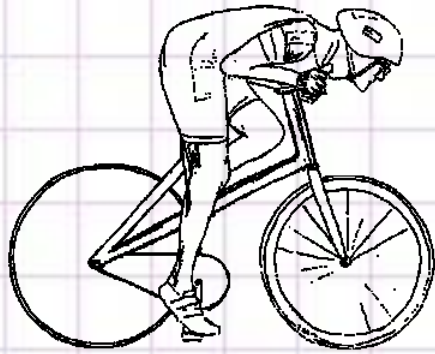
бабушка

4)  $600 : 100 = 6$  (м.) - синей шерсти купила бабушка

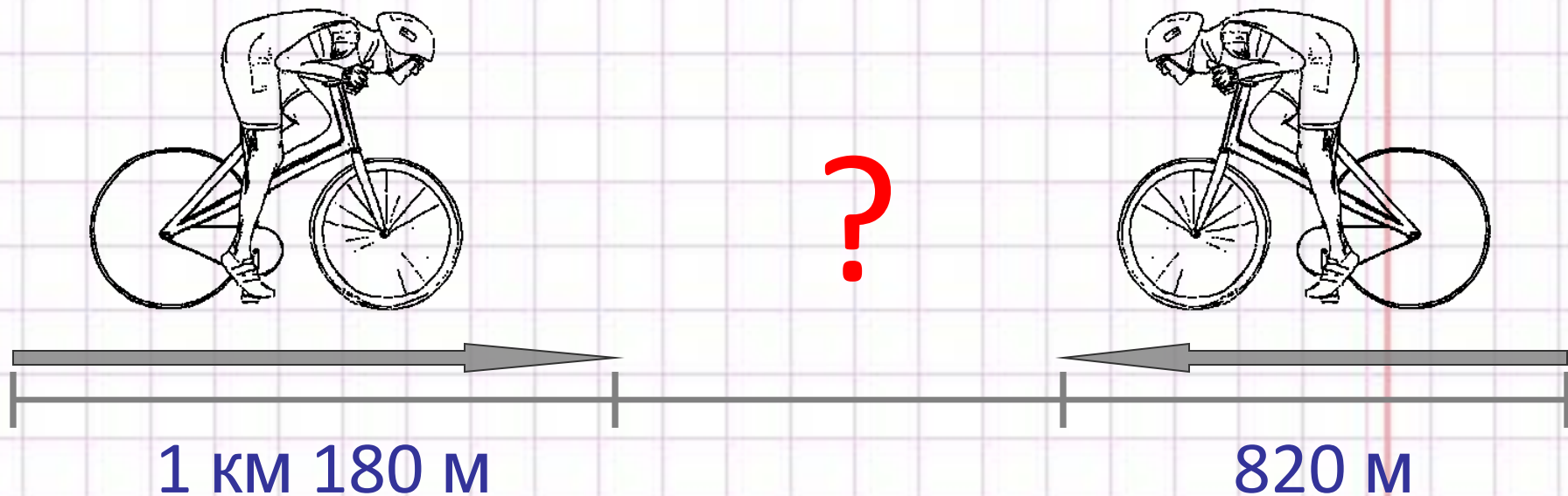
Ответ: бабушка купила 2  
мотка белой и 6 мотков  
синей шерсти.



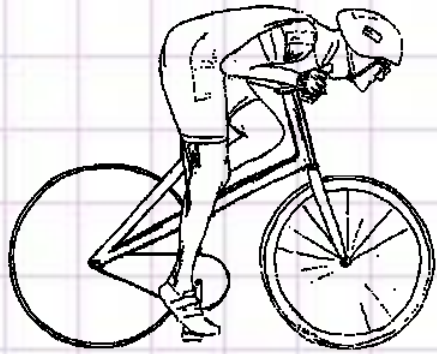
# Задача №3



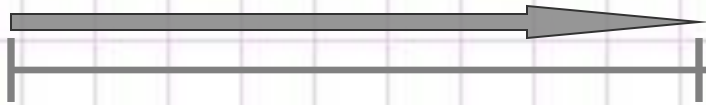
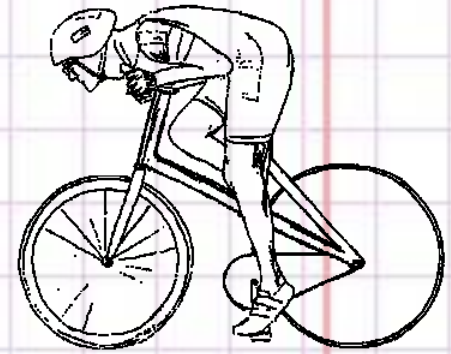
2 велосипедиста едут навстречу друг другу. Один уже проехал 1 км 180 м, а второй – 820 м. На сколько сблизились велосипедисты?



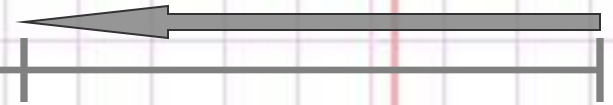
2 велосипедиста едут навстречу друг другу. Один уже проехал 1 км 180 м, а второй – 820 м. Насколько сблизились велосипедисты?



?

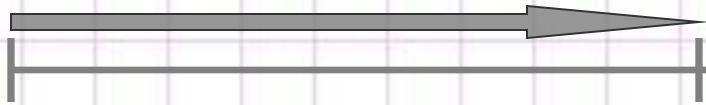
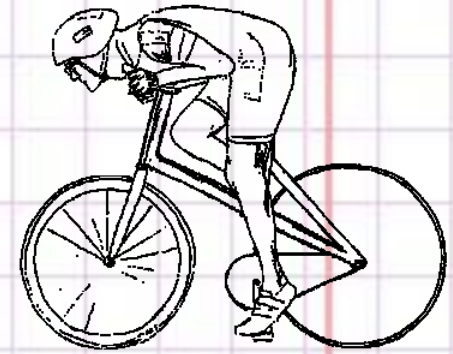
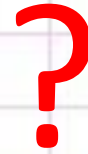
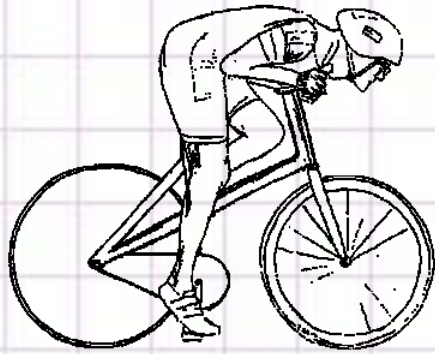


1 KM 180 M

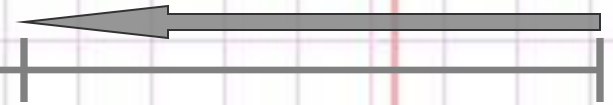


820 M

1 KM 180 M = 1180 M



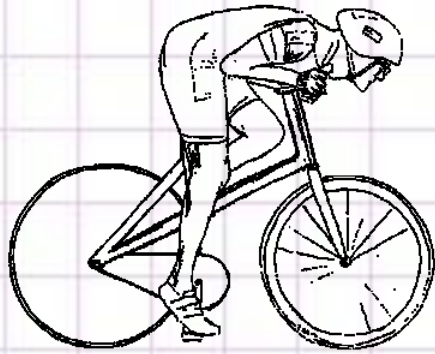
1180 м



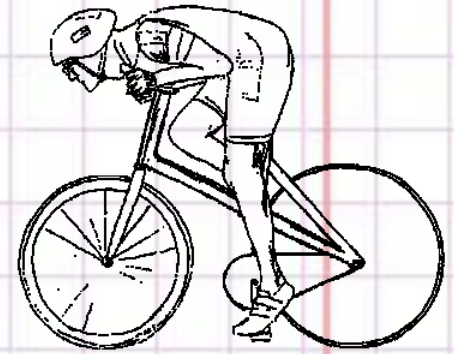
820 м

1 км 180 м = 1180 м

$1180 + 820 = 2000$  (м) - сблизились  
велосипедисты



1180 м



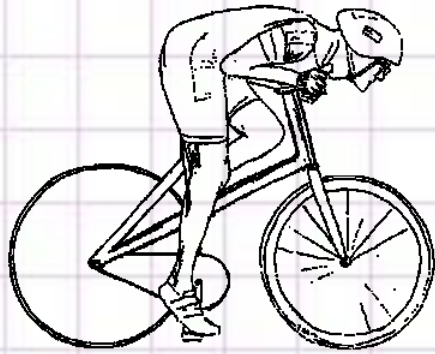
820 м

1 км 180 м = 1180 м

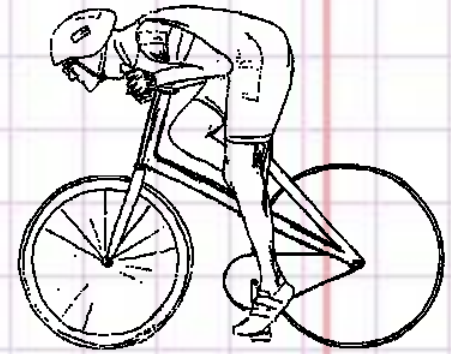
$1180 + 820 = 2000$  (м) - сблизились

велосипедисты  
 $2000$  м = 2 км





1180 м



820 м

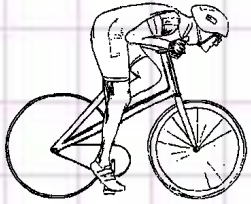
$1 \text{ км } 180 \text{ м} = 1180 \text{ м}$

$1180 + 820 = 2000 \text{ (м)}$  - сблизились

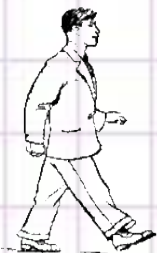
велосипедисты  
 $2000 \text{ м} = 2 \text{ км}$

Ответ: велосипедисты сблизились на 2 км.

# Задача №4

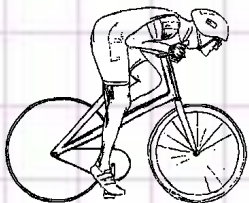


Пешеход движется со скоростью 4 км/ч. Скорость велосипедиста в 3 раза больше. На сколько больше пешехода велосипедист проедет за 1 час?



4 км

1 ч

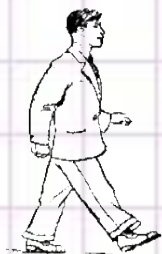


?, в 3 раза

больше

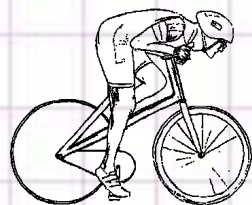
1 ч

На ?  
больше



4 км

1 ч

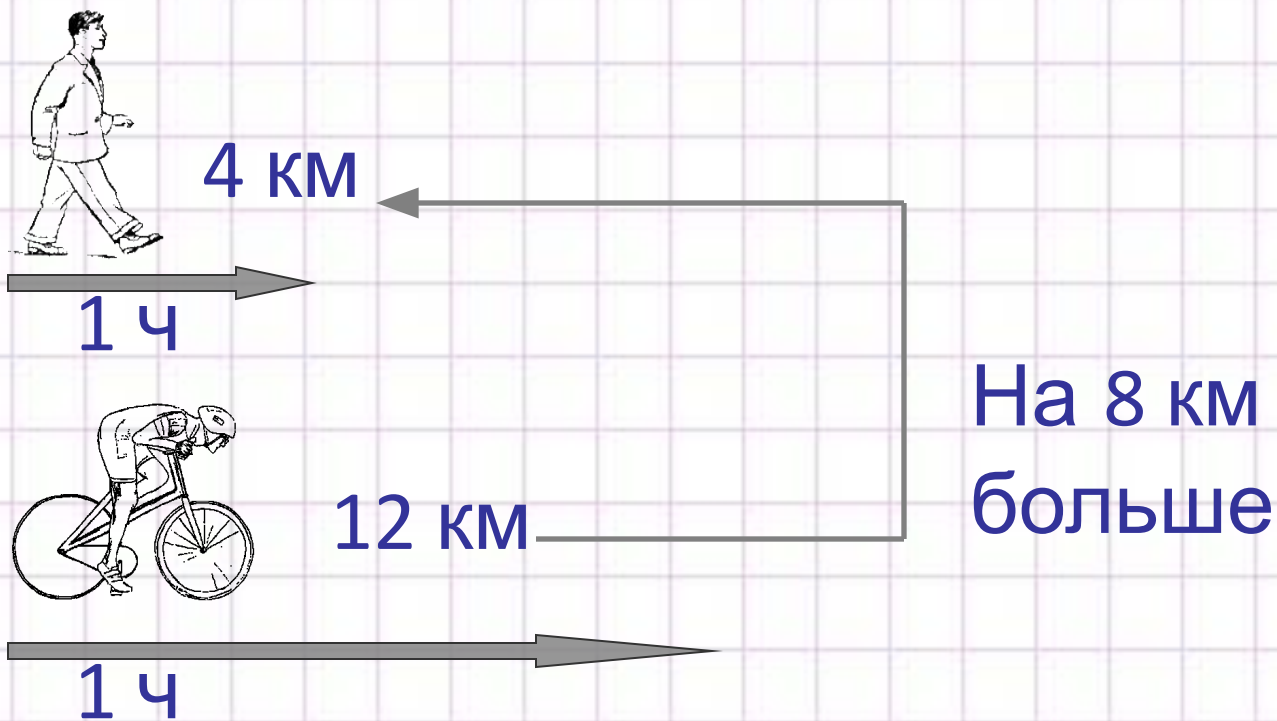


12 км

1 ч

На ?  
больше

1)  $4 \cdot 3 = 12$  (км) - проехал за 1 час  
велосипедист

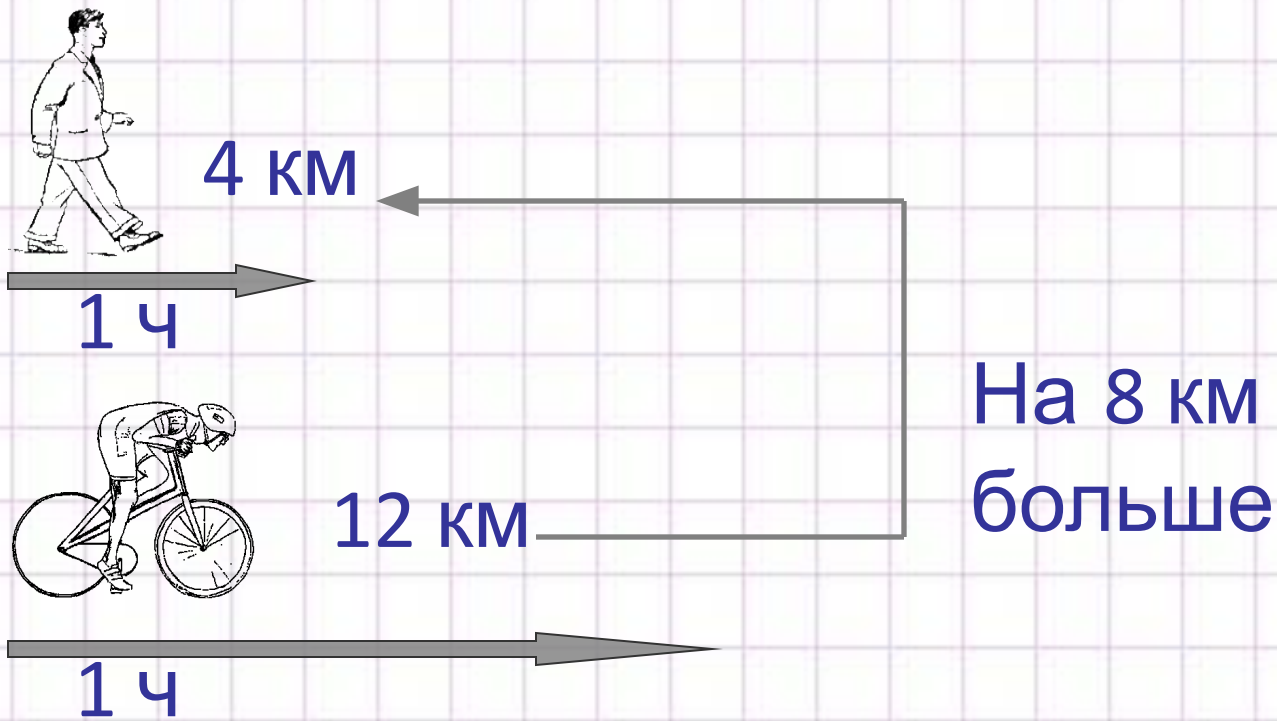


1)  $4 \cdot 3 = 12$  (км) - проехал за 1 час

велосипедист

2)  $12 - 4 = 8$  (км/ч) – разница в скорости

пешехода и велосипедиста



1)  $4 \cdot 3 = 12$  (км) - проехал за 1 час

велосипедист

2)  $12 - 4 = 8$  (км/ч) – разница в скорости

пешехода

Ответ: велосипедист за 1 час проедет на 8 км больше, чем пройдет пешеход.