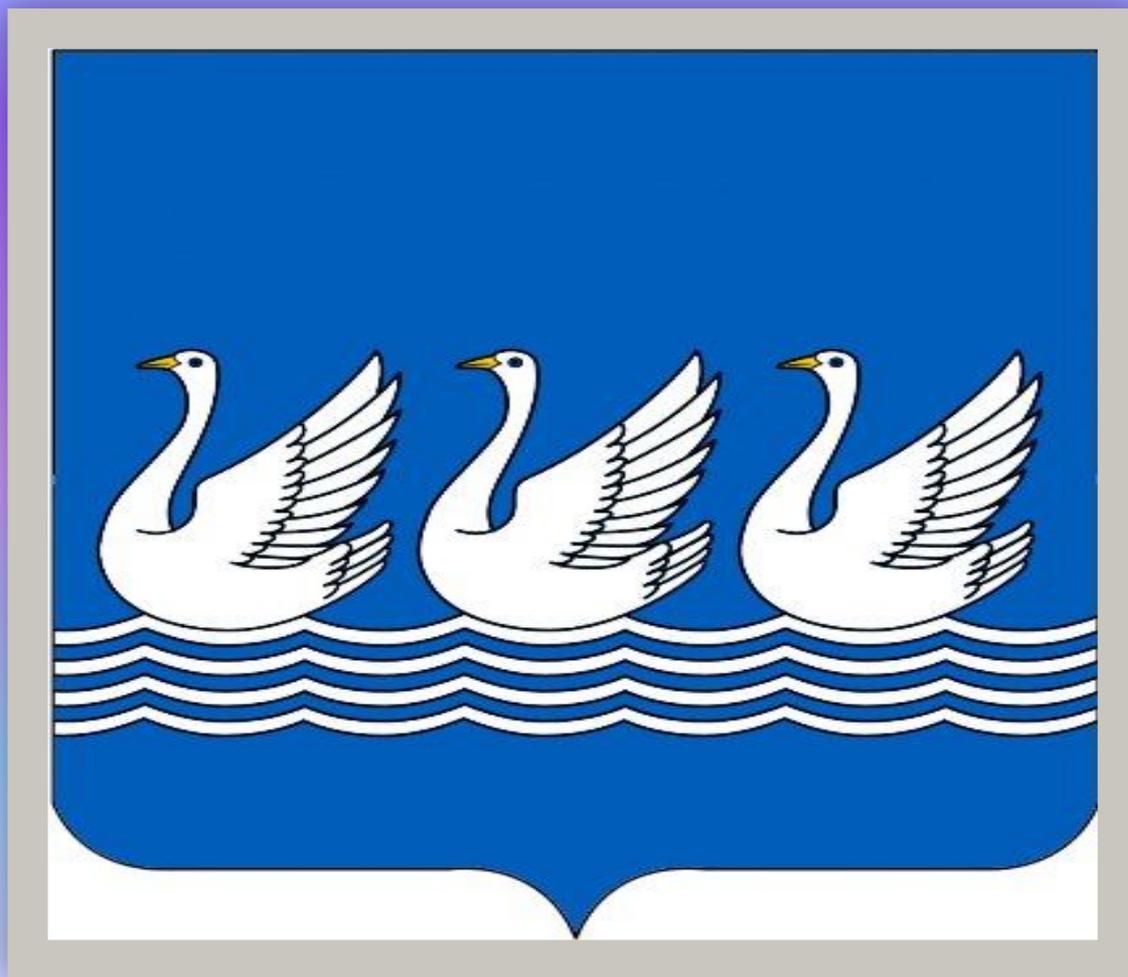


Стерлитамак - золотой город России



Стерлитамак находится в европейской части России в 135 км от Уфы. В 50 км к востоку от города находятся Уральские горы, с запада начинается Восточно-Европейская равнина.

Географическое расположение Стерлитамака уникально: четыре реки несут свои воды через весь город. Это реки Стерля, Белая, Ашкадар и Ольховка. Город расположился на левом берегу реки Белая, притока Камы. **Река Белая (Агидель)**

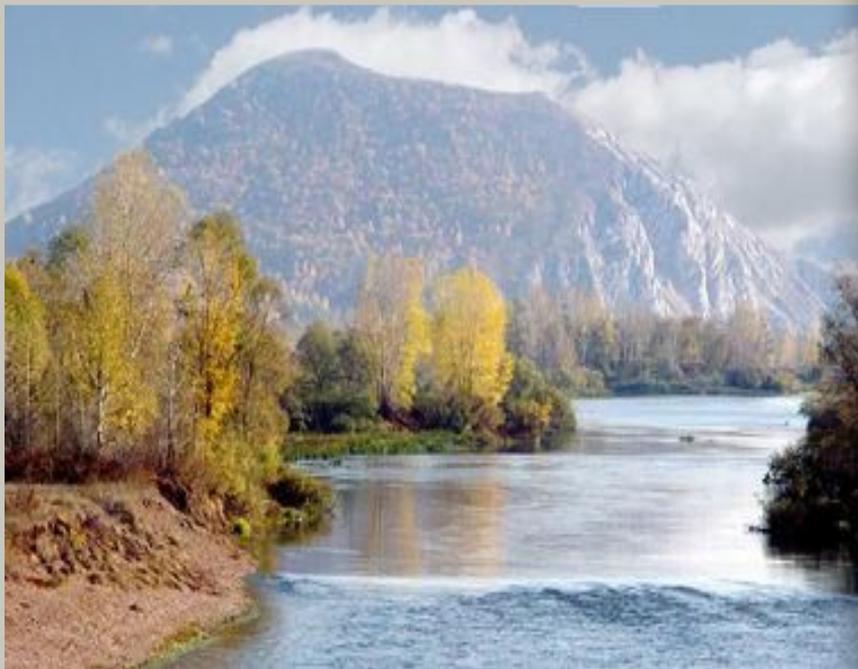


Река Стерля

Название города происходит от двух слов: Стерля – река, на которой расположен город, и «тамак», что по-башкирски означает «горло» или «устье».



Город Стерлитамак окружают горы Шиханы – уникальный геологический памятник природы. Высокие горы-одиночки Юрактау, Куштау, Шахтау, Тратау находятся на правом берегу реки Белой недалеко друг от друга. Это уникальные памятники природы - остатки древних рифов, образовавшихся в теплом море девонского периода. В камнях, из которых сложены эти шиханы, сохранились отпечатки древнейших растений и животных.



ЗАДАЧА

Сколько высоких гор-одиночек окружают Стерлитамак?
(Сосчитайте по картинкам)

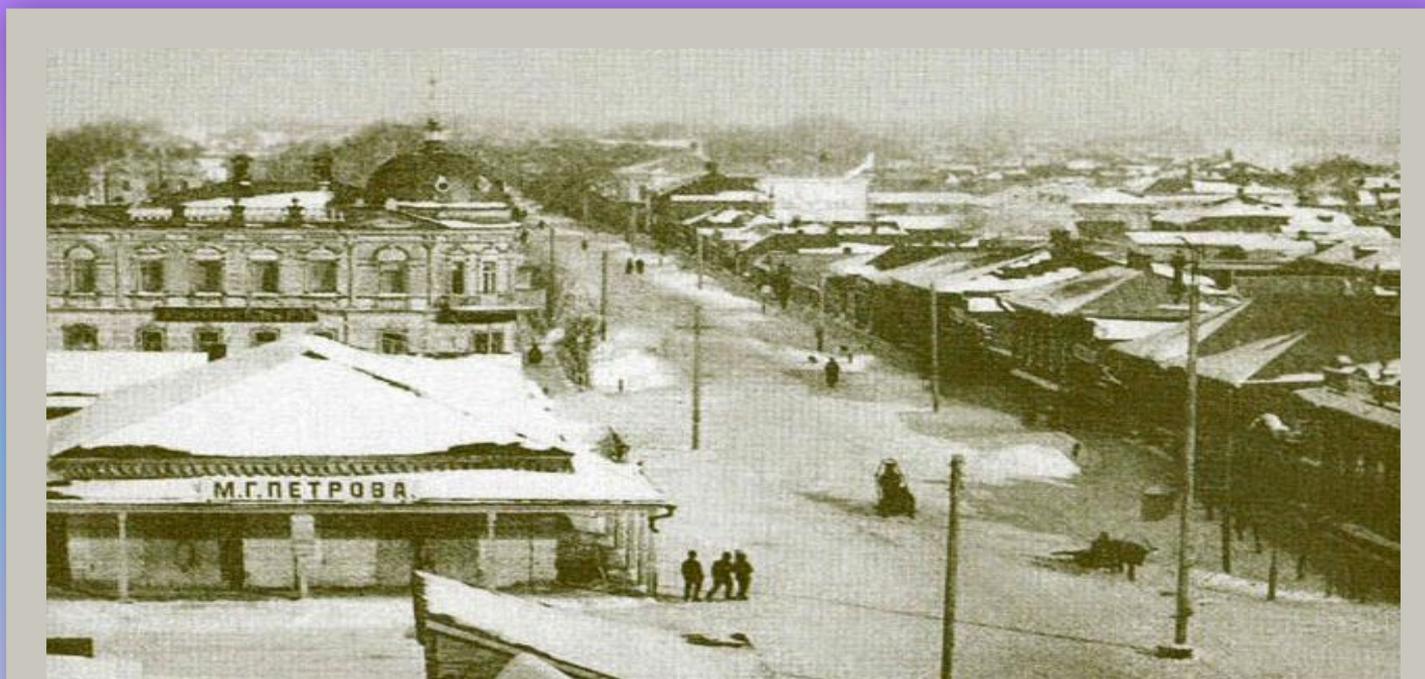


ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

- 4

Город основан в 1766 году как пристань для отправки по реке Белой поваренной соли, которую доставляли с Илецких копей. В начале XVIII века на месте Стерлитамака была почтовая станция - Ашкадарский ям, которая являлась частью почтовой дороги Уфа-Оренбург. Позже купец Савва Тетюшев по указу императрицы Екатерины II основал соляную пристань на реке Ашкадар, которая в августе 1766 года получила статус населенного пункта с наименованием «Стерлитамакская пристань».

Вид на Большую Заводскую улицу



СКОЛЬКО ЛЕТ ГОРОДУ?

- Город основан в 1766 году, в 1781 году Стерлитамак получил статус города. Сколько лет назад был основан Стерлитамак, и сколько лет назад он получил статус города?

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

- Сколько лет назад был основан город Стерлитамак: $2019 - 1766 = 253$
- Сколько лет назад Стерлитамак получил статус города: $2019 - 1781 = 238$

КАКОВА ПЛОЩАДЬ ГОРОДА?

- Найдите площадь города, решив простое уравнение: $26936 : 104 = x$

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

- $26936 : 104 = 259(\text{км})$ – площадь территории города.

Крестьянская война 1773-1775 гг. затрагивает и наш город. Пристань оказалась под контролем восставших. В 1774 году сподвижник Пугачёва Хлопуша сжигает Стерлитамакскую соляную пристань и оставляет её. Но пристань поднимается вновь и уже после крестьянской войны из крупных пристаней на реке Белой соль отправляется только со Стерлитамакской пристани. Отсюда начинает осуществляться руководство соляными поставками, соляная пристань превращается в административный центр. В 1781 году получает статус города. Через восемь лет построена первая деревянная церковь, позже принят план города и построена первая деревянная мечеть.

Собор Казанской божьей матери



Варианты Герба Стерлитамака

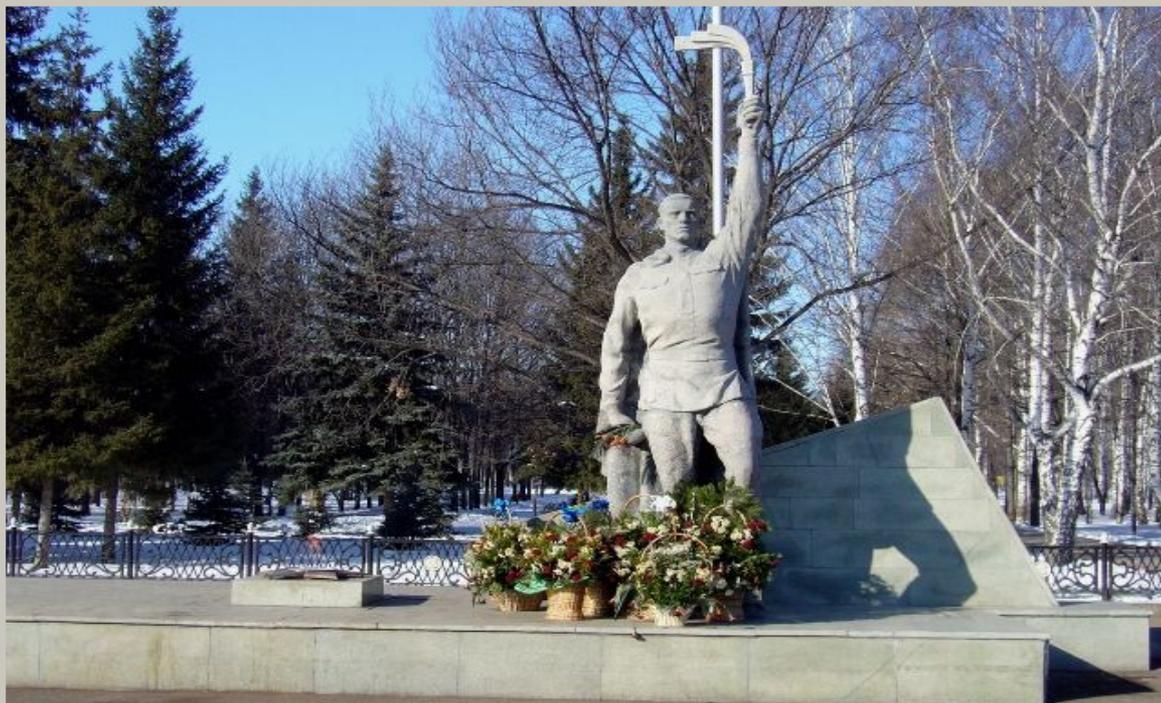


В 1782 году императрицей Екатериной II был утвержден герб города: «В верхней части щита герб Уфимской губернии – бегущая куница в серебряном поле, знак таковых зверей изобилия. В нижней – три плавающих серебряных гуся в голубом поле в знак великого изобилия оных птиц в окрестных реках».

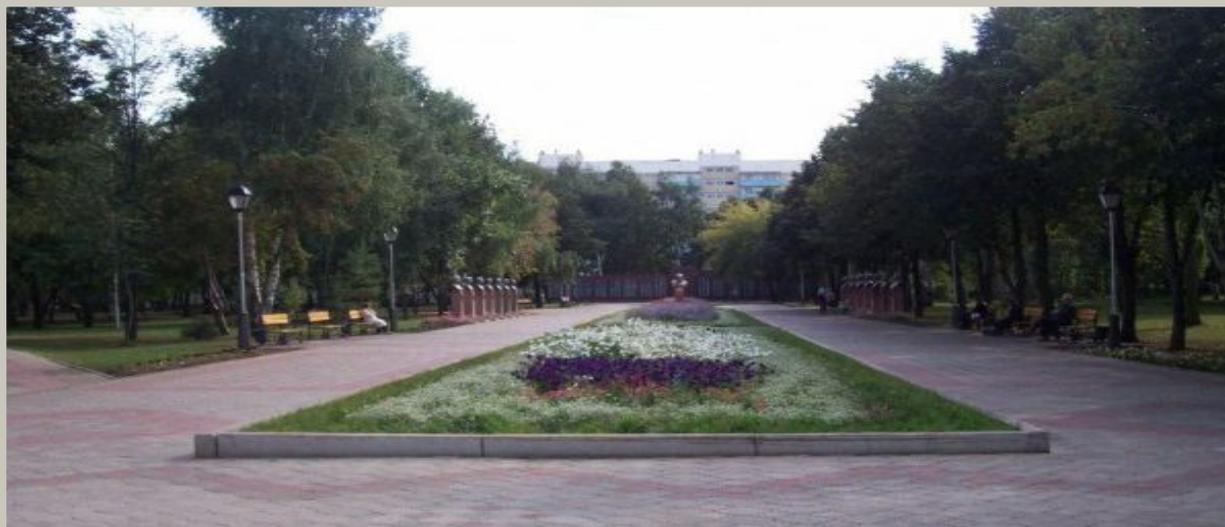
Район Старого города. Здание бывшей Земской
Управы



В суровые годы войны из Стерлитамака ушли на защиту Родины 16 тысяч бойцов. Всё лето на улице Сакко и Ванцетти шли к вокзалу уезжавшие на фронт горожане с грозной, захватывающей дух песней «Священная война». А к осени в город начинают прибывать длинные составы поездов с оборудованием эвакуированных заводов и фабрик, тысячи людей, отправленных с прифронтовых полос вглубь тыла. Девять тысяч своих сыновей потерял Стерлитамак в войне с фашизмом. **Вечный огонь горит у монумента Неизвестному солдату в самом центре города**



Имена Героев Советского Союза, отдавших жизнь за Родину находятся в «Книге памяти», Аляев Иван Павлович, Авдошкин Семён Егорович, Ахтямов Хасан Бадыгеевич, Басманов Гавриил Иванович, Бережной Иван Михайлович, Горин Анатолий Сергеевич, Дема Леонид Васильевич, Евстигнеев Александр Семёнович, Корнилаев Анатолий Николаевич, Ковальский Антон Филиппович, Кочетов Иван Данилович, Нагуманов Дайлягай Сыраевич, Пантелькин Анатолий Александрович, Пулькин Григорий Степанович, Секин Владимир Алексеевич, Сухоруков Алексей Яковлевич, Суханов Николай Иванович, Трушков Илья Федорович, Трошин Алексей Васильевич, Челов Николай Михайлович, Ушаков Петр Алексеевич, Хасанов Сафа Хузямович. **В память о наших земляках. Одно из красивейших мест отдыха горожан - парк им. Г.К. Жукова**



Кто бы мог подумать, что спустя пару столетий в толще Стерлитамакской земли будет найдено богатейшее месторождение поваренной соли. Вот таким хранилищем сокровищ и были горы-одиночки около Стерлитамака. А сокровищами были богатейшие запасы высококачественного известняка, сырья для получения соды. Недра гор таят в себе залежи каменной соли и известняка – сырья для соды, цемента, шифера и другой химической продукции, которую выпускают промышленные предприятия Стерлитамака. Гипс, песок и глина стали основой строительной индустрии города. Силами производственного объединения «Сода» здесь разработан мощный рассолопромисел, имеющий важное народнохозяйственное значение.

Сегодня экономический потенциал города определяют крупные химические и нефтехимические предприятия - АО «Сода», «Каустик», «Синтез-Каучук», «Нефтехимический завод». Эти четыре градообразующих гиганта закрепили за Стерлитамаком звание города «большой химии». **Завод-гигант ОАО «Сода» выпускает кальцинированную соду, очищенный бикарбонат натрия (пищевая сода), сернистую барит**





Строительные материалы, синтетические порошкообразные и жидкие моющие и чистящие средства отмечены международными и российскими знаками качества.

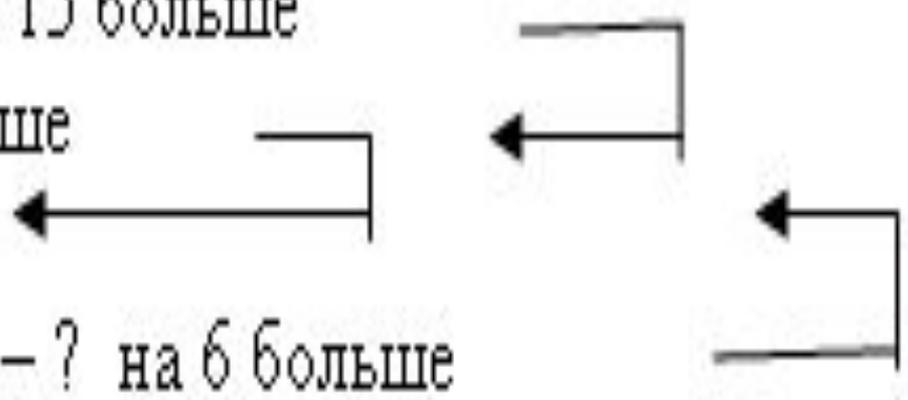
В Стерлитамаке действуют филиалы и представительства российских и республиканских ВУЗов, в том числе филиалы Уфимского нефтяного технического университета, а также Башкирского государственного университета.



ЗАДАЧА

- У нас в городе 7 техникумов, а школ в 6 раз больше. Гимназий на 1 меньше, чем техникумов. Тогда детских садов на 15 больше, чем школ. Вузов на 6 больше, чем техникумов. Сколько у нас в городе детских садов, школ и вузов?

Детских садов – ? на 15 больше
Школ – ? в 6 раз больше
Техникумов – 7
Вузов и их филиалы – ? на 6 больше



The diagram consists of four horizontal lines of varying lengths, each representing a different type of institution. From top to bottom: 'Детских садов' (nursery schools), 'Школ' (schools), 'Техникумов' (technical schools), and 'Вузов и их филиалы' (universities and their branches). The 'Техникумов' line is the shortest and is labeled with the number 7. The 'Школ' line is 6 times longer than the 'Техникумов' line. The 'Детских садов' line is 15 units longer than the 'Школ' line. The 'Вузов и их филиалы' line is 6 units longer than the 'Техникумов' line. Brackets and arrows indicate these relationships: a bracket connects the end of the 'Техникумов' line to the end of the 'Школ' line; a bracket connects the end of the 'Школ' line to the end of the 'Детских садов' line; a bracket connects the end of the 'Техникумов' line to the end of the 'Вузов и их филиалы' line. Arrows point from the longer lines back to the shorter lines they are compared to.

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

- В Стерлитамаке школ- $7*6=42$, гимназии- $7-1=6$, лицей-1, $7+6=13$ - вузов и их филиалов, $7*6+15=57$ - детских садов.

В городе 2 драматических театра, театр танца, филармония, историко-краеведческий музей и картинная галерея. Памятники истории и культуры по праву сделали Стерлитамак культурной столицей юга республики.

Русский драматический театр



Кинотеатр Салават



**Городской краеведческий
музей**



Город гордится своими спортсменами, чемпионами мирового уровня. **Ирек Зарипов - четырёхкратный олимпийский чемпион зимних Паралимпийских игр в Ванкувере**



Стерлитамак является одним из самых зеленых и чистых городов не только республики, но и России. Во Всероссийском конкурсе на звание «Самый благоустроенный город России» Стерлитамак трижды – в 1997, 2002 и 2005 годах – занимал второе место среди городов с населением свыше 100 тысяч человек. А по итогам 2006 года Стерлитамак стал победителем этого престижного конкурса, став «золотым» городом России.



УНИКАЛЬНЫЕ САМОХОДКИ МСТА

- Самоходная гаубица 2С19 (САУ Мста-С) была принята на вооружение Советской Армии в 1989 году – для её серийного производства был специально построен завод в Стерлитамаке (Машиностроительный завод).
- Первая самоходка была произведена и испытана в конце 1988 года на полигоне, располагавшемся в Ишимбайском районе республики. Тогда же было развёрнуто серийное производство этой машины (то есть до официального принятия на вооружение).

2С19 МСТА-С

- Производство самоходок было приостановлено в начале 90-х годов в связи с отсутствием госзаказа. Ходили слухи, что госзаказ стерлитамакским машиностроителям не давали по личному распоряжению Б.Н. Ельцина, который лоббировал интересы своих земляков из «Уралвагонмашзавода» - предприятия, где производились аналогичные самоходные установки.
- Последняя попытка наладить производство была предпринята в 2000 году. Тогда одну из установок возили в Уфу, чтобы продемонстрировать министру обороны РФ Сергею Иванову. Но стерлитамакская техника не произвела, заказы на завод так и не поступили. А вскоре федеральное предприятие передали в управление коммерческим структурам. Недолгая история завода подошла к печальному концу.



ЗАДАЧА

- Давайте найдём количество САУ МСТА-С, произведённых Стерлитамакским Машиностроительным заводом за годы его работы
- $213000/710=x$

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

- $213000/710=300$

ЗАДАЧА

- Ходовые испытания самоходок МСТА-С проводились на специально оборудованном полигоне в чаще леса неподалёку от населённого пункта «Армедово». До этого места самоходки добирались своим ходом, а, чтобы гусеницы не испортили асфальт, дорогу застилали деревянными досками. Путём решения уравнения Вам предстоит выяснить, на каком примерно расстоянии от города находился этот полигон:
- $120 - 420/7 = x$

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

- $120 - 420/7 = x$
- $120 - 60 = x$
- $x = 60$ (км)