**Математический справочник**

****

**"Наш любимый район Москвы в задачах "**

***Проект по математике***

***"Числа вокруг нас",***

***посвящен изучению темы***

***"Нумерация.***

***Числа, которые больше 1000".***

***АВТОРЫ СПРАВОЧНИКА –***

***УЧЕНИКИ 4 «В» КЛАССА***

***РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА –***

***УЧИТЕЛЬ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ***

***КУКУРУЗЯН РОДИКА АЛЕКСЕЕВНА***

**

*Авторские задачи позволяют обратиться ко многим проблемам: принадлежности к региональной общности, любви и уважению к родному городу, чувству гордости за него. В ходе решения таких задач учащиеся получают дополнительные сведения о развитии экономики города, его истории, о том, что город делает для подрастающего поколения, тем самым учитывая региональный компонент в содержании образования, который является обязательной составляющей государственного образовательного стандарта.*

*Собранная в справочнике информация в должна быть использована для составления и решения различных задач практического характера.*

*ГБОУ гимназия №1788*

*Г. МОСКВА*

*2015г.*

**ЛЮБИТЬ СВОЙ ГОРОД, ЗНАТЬ ЕГО ИСТОРИЮ -**

**БЫТЬ ПАТРИОТОМ СВОЕЙ РОДИНЫ.**

**Поселение Внуковское**

*СОДЕРЖАНИЕ*

*Символика поселения Внуковское……………………………………………….5-7*

*Историческая справка о поселении Внуковское*

*Исторический хронограф……………………………………………………….8-12*

*Население……………………………………………………………………………13-15*

*Географические данные…………………………………………………………16-17*

*Наш любимый Солнцево-парк………………………………………………….18-20*

*Жилые дома в Солнцево-парке…………………………………………………19-20*

*Обращение авторов к читателю,……………………………………………..21*

*Источники информации………………………………………………………….22*

*Флаг*[*внутригородского муниципального образования*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BD%D1%83%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0_%D1%84%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F)[*поселение Вну́ковское*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%92%D0%BD%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5)*в городе* [*Москве*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D0%B0)

****

**Чтобы узнать число утверждения флага найдите сумму чисел 10 и 15\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Чтобы узнать месяц утверждения флага вычислите разность чисел 91 и 79\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Чтобы узнать год утверждения флага решите уравнение Х\*2=4014\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_года**

Флаг утверждён \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_как флаг муниципального образования «Сельское поселение Внуковское Ленинского муниципального района Московской области»,

и внесён в [Государственный геральдический регистр Российской Федерации](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B3%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%A4%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8), с присвоением регистрационного номера.

**Чтобы узнать присвоенный флагу регистрационный номер решите пример**

**8013-4050=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Недавно, сельское поселение Внуковское стало *внутригородским муниципальным образованием* *в городе Москве*, что бы узнать когда это произошло решите задачу.

**Манифест Александра I о сборе внутри государства земского ополчения был обнародован 6 июля 1812 г. Спустя 200 лет и 5 дней сельское поселение Внуковское стало внутригородским муниципальным образованием в городе Москве.**

**Назовите эту дату*.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

Описание флага

«Прямоугольное голубое полотнище с соотношением ширины к длине 2:3 в середине которого белыми и жёлтыми цветами изображены фигуры из герба поселения: раскрытая книга с лежащим на ней пером и летящий вверху голубь».

**Решите геометрическую задачу.**

**Ученики 4 «В» класса, на уроке технологии, решили сшить прямоугольный флаг поселения Внуковское. Для этого ребятам надо вычислить сколько голубой, белой и серой ткани необходимо приобрести. Помогите произвести расчёты.**

**1.Вычислите размер флага, если известно, что его ширина 80 см, а длина в три раза больше?**

**2. В середине флага фигуры из герба поселения - раскрытая книга белого цвета и голубь. Чтобы узнать сколько всего белой ткани уйдёт на нашивки, найдите площадь книги и голубя. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Сельское поселение Внуковское располагается в северо-западной части Новомосковского административного округа в живописнейших местах среднерусской возвышенности с богатыми историческими традициями, глубоко уходящими в историю России.

Недалеко от поселения располагается известный всей России посёлок писателей [Переделкино](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%BA%D0%B8%D0%BD%D0%BE) — уникальный, единственный в мире посёлок, который по просьбе [Максима Горького](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%BA%D1%81%D0%B8%D0%BC_%D0%93%D0%BE%D1%80%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9) строился по личному распоряжению [Сталина](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%BD) в лесу между Измалковом и Лукином на реке [Сетуни](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D1%82%D1%83%D0%BD%D1%8C_(%D0%BD%D0%B8%D0%B6%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BA_%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D1%8B)" \o "Сетунь (нижний приток Москвы)) и её притоке речке Переделке.

Здесь жили и творили такие известные российские литераторы, среди которых лауреат Нобелевской премии Борис Пастернак, детский писатель Корней Чуковский, поэт и бард Булат Окуджава, поэтесса Белла Ахмадулина и многие, многие другие.

Решив задачу, вы узнайте, в каком году началось строительство посёлка писателей.

**В 1882 году родился детский писатель Корне́й Ива́нович Чуко́вский (настоящее имя Никола́й Васильевич Корнейчуко́в ), а спустя 52 года началось строительство посёлка писателей. В каком году началось строительство посёлка писателей?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Решив задачу вы узнайте расстояние между поселением Внуковское и Домом-музеем К.И.Чуковского в Переделкино.

**Из поселения Внуковское в Дом-музей К.И.Чуковского выехал автобус с учениками гимназии 1788. Автобус ехал 18 минут со скоростью 500 м/мин. Какое расстояние проехал автобус?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В деревне [Изварино](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%B7%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%BE_(%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)" \o "Изварино (Московская область)) (ранее село), входящей в состав Внуковского поселения, расположена известная церковь Илии Пророка, основанная в 3-й четверти XVII века.

**Укажите в годах приблизительное начало строительства храма Ильи Пророка.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Все эти события символически и аллегорически отражены на флаге поселения. Так писарское перо является символом письма, подписи, явного выражения мысли и волеизъявления, скрепления, и символизирует всех тех литераторов, которые проживали и проживают в настоящее время в Переделкино. Об этом же символизирует и раскрытая книга. Начатая запись на правом листе книги символизирует о начале новой страницы в истории поселения.

Голубь — символ Бога-духа, символизирует храм Ильи-Пророка и духовность жителей поселения.

[Голубой цвет](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D0%B7%D1%83%D1%80%D1%8C_(%D0%B3%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%B4%D0%B8%D0%BA%D0%B0)) — символ чести, благородства, духовности и возвышенных устремлений.

Белый цвет ([серебро](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B1%D1%80%D0%BE_(%D0%B3%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%B4%D0%B8%D0%BA%D0%B0))) — символ чистоты, ясности, открытости. Жёлтый цвет ([золото](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%BE_(%D0%B3%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%B4%D0%B8%D0%BA%D0%B0))) — символ высшей ценности, величия, великодушия, богатства.

***Нарисуйте здесь флаг Внуковского пселения.***

Историческая справка о поселении Внуковское

Исторический хронограф

**Решив примеры, вы восстановите хронологию.**

* **XX -- IV=\_\_\_\_\_\_\_ век**

К этому времени относятся первые упоминания о де­ревнях Изварино и Внуково. В 1554 году воевода Василий Биркин в качестве платы за службу получил от царя Ивана IV «Ильинский погост и деревню Суково и Изворино тож». Его внук Самуил Биркин стал владельцем поместья рядом с де­довскими землями, и оно получило название Внуково.

* **Выделив нечётные числа, вы узнаете**, в каких веках поместьем Изварино владели Ртищевы, Я.П. Булычёв, Ф.Ф. Куракин, Черкасские, А. Романова, Нефедьевы, Лапины, а в начале XX века имение приобрёл В.А. Аб­рикосов. Последними владельцами имения были Бибиковы.

**X, XII, XVII, VI, XX, XVIII, XIX \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

* **2646-1000=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г**.

Впервые упоминается село Лукино. В то время оно явля­лось вотчиной И.О. Леонтьева, ловчего царя Алексея Михай­ловича.

* **1646+5=\_\_\_\_\_\_**

Святитель Филипп, митрополит Московский и всея Руси, в годы правления Ивана Грозного, боровшийся против жес­токой царской власти и опричнины и казнённый за это Малютой Скуратовым, в царствование Алексея Михайловича был канонизирован. Он принадлежал к известному и знат­ному роду Колычёвых, который впоследствии оставит весо­мый след в истории современного поселения Внуковское.

* **XXIII – VI =\_\_\_\_\_\_\_\_ век**

Название Переделкино появилось благодаря судоре­монтной верфи на реке Сетунь - там ремонтировали, то есть переделывали суда.

С прокладкой железной дороги здесь, на 18-м километ­ре, устраивается платформа, а рядом с ней возникает дач­ный посёлок, получивший название Переделкино.

Переделкино, благодаря окружавшим его сосновым ле­сам, было известно уникальным микроклиматом. До револю­ции здесь был открыт государственный (то есть бесплатный для пациентов, все расходы по их лечению брала на себя им­ператорская казна) туберкулёзный диспансер, который «по наследству» перешёл советской власти и постепенно, так как его долгие годы не ремонтировали, пришёл в упадок. Непо­далёку от диспансера в советские годы вырос санаторий для старых большевиков - ныне Геронтологический центр.

* **5373 : 3 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.**

Имение Лукино перешло во владение графини Варвары Разумовской, при которой в 1819 году был построен дошед­ший до нас с изменениями каменный храм Преображения Господня.

* **7408 : 4 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.**

 Виднейший идеолог отмены крепостного права, спод­вижник Александра II в деле либеральных реформ Юрий Самарин переезжает из Петербурга в Москву и поселяется в селе Измалково (впоследствии оно станет центром Пере­делкино). Здесь он работает над «Запиской об отмене кре­постного права в России», которая положит начало Мани­фесту об отмене крепостного права.

* **904 + 949 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.**

Усадьбу Лукино купил барон Михаил Боде-Колычёв, ис­торик, коллекционер и строитель. Род Колычёвых был древ­ним и знатным. Самым известным представителем этого рода был подвижник земли русской, святитель Филипп (в миру - Фёдор Колычёв).

* **16956 : 9 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.**

Первое упоминание о школе в селе Изворино (Изварино) Перхушевской волости Звенигородского уезда Московской губернии. В сборнике статистических сведений по Москов­ской губернии сообщается, что обучением детей в течение пяти лет занимается священник села.

**Вопрос: в каком году началось обучение детей?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

* **11316 : 6 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.**

«Однопутку» начало строить в 1886 году Товарищество Московской-Киевско-Воронежской железной дороги. Спустя 16 лет, на станции Внуково останавливаются первые поезда.

**Вопрос: В каком году на станции Внуково стали останавливаться поезда?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

* **2916 – 999 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.**

Советская власть конфисковала имение Изварино, при­надлежавшее Бибиковым. Через 2 года (**Напишите год**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) здесь была разме­щена детская колония, получившая статус детского дома. А ещё через 8 лет (**Напишите год**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), после того как было напечатано стихотворение А. Безыменского «Молодая гвардия», этим именем решено было назвать и детдом.

* **1454 + 475 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.**

В год «Великого перелома» на территории нынешнего поселения был создан первый колхоз - им. В. Молотова.

* **3868:2= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.**

По личному распоряжению Сталина в лесу, между Измалково и Лукино, начали строительство 50 двухэтажных дере­вянных дач для писателей.

* **Спустя год, в\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.**

Создано Баковское лесничество Москворецкого лесопарка, куда вошла значительная часть посёлка Переделкино.

* **328\* 6= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.**

Началось строительство аэропорта Внуково, **за 20 дней до начала Великой Отечественной войны** первая оче­редь сооружений была принята. **Назовите число, месяц,** когда первая очередь сооружения была принята в эксплуатацию\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

**Сумма чисел 1987 и 985=\_\_\_\_\_\_\_г.**

После Великой Отечественной войны по просьбе Рус­ской Православной Церкви усадьба Лукино была передана патриархии. В настоящее время бывшая усадьба Колычёвых является летней резиденцией патриарха всея Руси.

* **В этом году Ю.Гагарин стал первым человеком в мировой истории, совершившим полёт в космическое пространство\_\_\_\_\_\_г.**

Сдана в строй новая Изваринская школа, построенная недалеко от старой. Возведение школы было связано со строительством посёлка работников Министерства вне­шней торговли (МВТ) и ростом численности населения.

* **1000+969=\_\_\_\_\_\_\_г.**

На базе колхозов им. М.В. Будённого, «Новый быт» и сельхозартели «Борьба за коммуну» создан совхоз «Мос­ковский», в который вошли все сельхозугодья нынешнего поселения Внуковское.

* **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.**

К 40-летию Победы над фашистской Германией в деревне Внуково установили памятную плиту, на которой высечены имена 21 жителя села, не вернувшихся с войны.

* **9940:5=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.**

Мособлисполком присвоил посёлку Переделкино статус историко-культурного заповедника. Дачи Корнея Чуковско­го, Бориса Пастернака, Булата Окуджавы были превращены в дома-музеи. Тогда же границы Москвы подошли вплотную к Переделкино. Рядом построен новый микрорайон Ново-Переделкино. С середины 1990-х посёлок постепенно пе­рестраивается, закрепляя за собой славу одного из самых элитных дачных мест Подмосковья.

* **2000-1=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.**

В деревне Изварино открылось российско-американское предприятие «Сёрл Фарма» по производству лекарств.

* **2644-643= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.**

В память о земляках, не вернувшихся с Великой Отечес­твенной войны, открыт памятник в деревне Рассказовка, на котором высечены имена 6\*6=\_\_\_\_\_\_\_\_погибших.

* **2005\*1=\_\_\_\_\_\_\_\_г.**

Создано новое муниципальное образование - сельское поселение Внуковское и включило тогда 15 населённых пунктов позже упразднённого Внуковского сельского округа.

* **\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.\*8=16088**

Посёлок Изваринской школы был включён в состав посёлка Внуково, а посёлок санатория № 14 — в состав деревни Рассказовка. В составе поселения стало 13 населённых пунктов.

**1812+200=\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.**

Поселение было включено в состав Москвы в ходе реализации проекта по расширению территории города. Поселение вошло в состав Новомосковского административного округа.

**Вопрос:** **Сколько в составе поселения стало населённых пунктов?**\_\_\_\_\_

* **2013 - 0=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.**

Открылась первая в Солнцево-парке школа – ГБОУ гимназия 1788

* **1788 + 225 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.**

12 октября ученики 4 «В» класса начали работать над проектом целью которого являлось, создание математического справочника "Наш любимый район Москвы в задачах ", а через 4 месяца защитили его на школьной научной конференции.

**Вопрос. Назовите число, месяц и год защиты проекта. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Население**

Согласно [Всероссийской переписи](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BF%D0%B8%D1%81%D1%8C_%D0%BD%D0%B0%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_(2002)), в 2002 году в деревне Пыхтино проживало 82 человека (35 мужчин и 47 женщин).

По данным на 2005 год в деревне проживало 83 человека.

**На диаграмме №1 показана численность населения поселения Внуковское на 2006 год**

**Рассмотрите диаграмму №1**

Решите задачу.

* **В посёлке ДСК «Мичуринец» проживало 543 чел., в деревне Ликова 91 - чел., в деревне Рассказовка–321 чел., во Внуково–171 человек. Сколько всего человек проживало в этих населённых пунктах? На сколько в посёлке станции Внуково больше человек, чем в Рабочем посёлке №1?**
* **Составьте свои задачи – это увлекательно!**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рассмотрите диаграмму №2

Численность населения поселения Внуковское.

* **Вычислите, на сколько человек увеличилось население с 2012 года по 2013 год? С 2013 по 2014 год? С 2012 года по 2014 год?**
* **Составьте свою задачу.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Географические данные**

Общая площадь поселения Внуковское — 25,6 км².

* **Чему будет равны стороны квадрата?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Муниципальное образование находится в северо-западной части Новомосковского административного округа и граничит:

на севере:

с сельским поселением Жаворонковское

* **Расстояние между поселением Внуковское и сельским поселением Жаворонковское 50 км. Из поселения Внуковское выехал автомобиль в Жаворонковское. С какой скоростью ехал автомобилист, если через 40 минут он въехал в Жаворонковское?**

городскими поселениями Лесной городок

* **Какое расстояние между поселением Внуковское и Лесным городком, если известно, что мотоциклист ехал 40 минут со скоростью 1000 м/мин?**

Одинцово Одинцовского района Московской области

* **Сколько времени займёт дорога в из Одинцово в поселение Внуковское, если известно, что грузовик проехал 40 км со скоростью 1км/мин?**

на западе:

с поселением Марушкинское Новомосковского административного округа города Москвы

* **Пришло срочное письмо.**

**« Мы живем по адресу - Марушкинское поселение, деревня Давыдково, СНТ «Весна». Помогите нам разослать подарки по следующим ниже адресам. Условие: соблюдайте правила дорожного движения! Двигайтесь с одинаковой скоростью – 20 км/ч.**

**С уважением, ученица 4 «В» класса Мамян Диана.**

**P.S. Марушкинское поселение - это пункт А.)»**

**1. Из пункта А до гимназии 1788 - 10км**

**2. Из пункта А до дома подруги ( деревня Рассказовка дом 25)- 12 км**

**3. Из пункта А до станции Толстопальцево - 11 км**

**4. Из пункта А до метро Юго-Западная - 24 км**

**5. Из пункта А до бассейна ( Ул. Чтоботовская) - 15 км**

**6. Из пункта А до Школы кино ( Шаболовка дом 44) - 35 км**

**7. Из пункта А до Красной Площади - 39 км**

**8. Из пункта А до музея им. Пушкина - 37 км**

**9. Из пункта А до Площади им. Ю.А. Гагарина - 34км**

**10. Из пункта А до Храма Христа Спасителя - 38 км**

На юге

с районом Внуково Западного административного округа города Москвы

**Вертолет пролетает за 4 часа 960 километров. Сколько времени понадобится самолету, чтобы пролететь то же расстояние, если он движется в 2 раз быстрее?**

на юго-востоке

с поселением Московский Новомосковского административного округа города Москвы

Агрохолдинг "Московский", крупнейший производитель салата и овощей в Московском регионе

**Площадь тепличных хозяйств агрохолдинг "Московский" составляет 100 га. Сколько это будет** [**м²**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B2%D0%B0%D0%B4%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80)**,** [**а**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80)**,** [**сотк**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80)**ах? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

По территории поселения проходит железная дорога Киевского направления (платформа Мичуринец, станция Внуково), а также Боровское шоссе.

**Грузовой поезд проехал 420 км, сделав остановку на одной станции. Путь до этой станции занял 4 часа при скорости 80км/час. Весь оставшийся путь занял 2 часа. С какой скоростью поезд двигался после остановки**?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**НАШ ЛЮБИМЫЙ**

**«СОЛНЦЕВО-ПАРК»**



Площадь квартир: 35,06 – 103м2

Количество комнат: 1-3

Количество корпусов: 25

Этажность: 13 - 25

Общая площадь: 470 000 кв. м

«Солнцево-Парк» состоит из четырех жилых кварталов, расположенных вокруг полукольца главной улицы. Проект предусматривает обширную инфраструктуру для комфортного проживания, нежилые здания возводятся параллельно с домами. Здесь строятся поликлиника на 310 посещений , стадион, скейт-парк, спортивные и детские площадки. Будет построен православный храм, открыт памятный знак в честь 200-летия победы в войне 1812 года.

**Жилые дома в Солнцево-парке.**

* **Решив все примеры вы узнаете общее количество квартир в нашем районе.**

|  |  |
| --- | --- |
| Названия улиц | Кол-во квартир |
|  |  |
| *ул. Авиаконстр.Петлякова д.11* | *241*  *+\*9\**  *639* |
| *ул. Авиаконстр.Петлякова д. 13* |
| *Итого* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Названия улиц | Кол-во квартир | |
| **мкр. Солнцево-парк** |  | |
| *ул. Авиаконстр.Петлякова д. 13/1* | *395*  *+256* | |
| *ул. Авиаконстр.Петлякова д. 5* |
| *Итого* | *\*\*\** | |
| Названия улиц | | Кол-во квартир |
| **мкр. Солнцево-парк** | |  |
| *ул. Авиаконстр.Петлякова д. 7* | | *2\*\**  *+256* |
| *ул. Авиаконстр.Петлякова д. 9* | |
| *Итого* | | *515* |

|  |  |
| --- | --- |
| Названия улиц | Кол-во квартир |
| **мкр. Солнцево-парк** |  |
| *ул. Авиаконстр.Петлякова д. 9* | *256*  *+508* |
| *ул. Летчика Грицевца д. 4* |
|  | *\*\*\** |

|  |  |
| --- | --- |
| Названия улиц | Кол-во квартир |
| **мкр. Солнцево-парк** |  |
| *ул. Летчика Грицевца д. 4/1* | *192*  *+156*  *+384* |
| *ул. Летчика Грицевца д. 6* |
| *ул. Летчика Грицевца д. 8* |
|  | *\*\*\** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Названия улиц | Кол-во квартир | Индивид. площадь |
| **мкр. Солнцево-парк** |  |  |
| *ул. Авиаконстр.Петлякова д.11* | *241* | *13 887,40* |
| *ул. Авиаконстр.Петлякова д. 13* | *398* | *22 334,30* |
| *ул. Авиаконстр.Петлякова д. 13/1* | *395* | *22 328,30* |
| *ул. Авиаконстр.Петлякова д. 5* | *256* | *15 102,50* |
| *ул. Авиаконстр.Петлякова д. 7* | *259* | *13 034,60* |
| *ул. Авиакоснтр.Петлякова д. 9* | *256* | *12 989,70* |
| *ул. Летчика Грицевца д. 4* | *508* | *28 997,40* |
| *ул. Летчика Грицевца д. 4/1* | *192* | *9 799,30* |
| *ул. Летчика Грицевца д. 6* | *156* | *9 268,30* |
| *ул. Летчика Грицевца д. 8* | *384* | *22 645,20* |
| ***Итого*** | *?........…..* | *?.....................* |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Хотите стать соавтором этого математического справочника?**

**Приглашаем Вас к сотрудничеству!**

**Предлагаем Вам ряд вопросов, которые помогут при составлении задач, примеров и т. д., а так же получше узнать ваш город.**

**1. Сколько жилых домов в микрорайоне Солнцево-парк?**

**2. Сколько подъездов в каждом доме?**

**3. Сколько этажей в каждом доме?**

**4. Сколько квартир на одном этаже?**

**5. Какое расстояние от вашего дома до школы, детского сада, почты, МКАДа? Красной площади? Нижнего Новгорода? и.т.д. и т.п.**

**6. Узнайте площадь и периметр вашей квартиры, дома, кабинета, школы, класса, офиса.**

**7. Составьте задачи на нахождение цены ,стоимости, количества.**

**ДРУЖИТЕ С ЦАРИЦЕЙ НАУК -МАТЕМТИКОЙ!**

**Источники информации**

***Печатные ресурсы***

**Справочник по математике «Начальная школа» г. Саратов**

***Интернет-ресурсы***

[**http://www.morton.ru/novostroyki/solncevopark/ob-obekte**](http://www.morton.ru/novostroyki/solncevopark/ob-obekte)

[**http://www.adm-vnukovskoe.ru/**](http://www.adm-vnukovskoe.ru/)

[**https://www.google.ru/maps**](https://www.google.ru/maps)