# Конструктор индивидуальных заданий по математике SCHOOL-PRO.RU

## Комплект заданий по математике в этом файле был автоматически сгенерирован в Конструкторе.

**В Конструкторе также можно генерировать карточки и комплекты КИМов ОГЭ, ЕГЭпроф, ЕГЭбаз, ВПР-5-6-7-8 пачками до 40 штук сразу за 2 минуты!**

Конструктор позволяет круглый год задавать индивидуальные домашние задания по математике для учеников 5-8 классов, а также по темам ОГЭ и ЕГЭ. Также в Конструкторе есть генератор КИМов, который позволяет создавать экзаменационные КИМы «пачками» в один клик. Все задания и ответы к ним генерируются умными программами-скриптами автоматически, поэтому **задания и ответы будут только у Вас и нигде больше в Интернете!**

То есть, Вы можете самостоятельно генерировать файлы, похожие на этот, в Конструкторе – с уникальными заданиями и ответами, которые будут только у Вас и нигде больше!

### Узнайте, как использовать Конструктор на полную мощность:

- Конструктор индивидуальных заданий
- Краткая видеоинструкция по Конструктору (2 минуты): смотреть
- Полная видео-и текстовая инструкция по Конструктору: смотреть (желательно за компьютером)
- Видеоинструкция (частично устаревшая): смотреть
- Краткая инструкция по Конструктору в картинках: смотреть
- Вступайте в нашу группу ВК: Конструктор индивидуальных заданий (группа ВК)
- По всем вопросам пишите автору и администратору Конструктора Максиму Семенихину (страничка ВК)

**Вариант 2**

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. Алексею нужен пылесос. В таблице показано 6 предложений от разных магазинов и их удалённость от дома Алексея.

| Номер магазина | Стоимость пылесоса (руб.) | Удалённость от дома Алексея (км) |
|---|---|---|
| 1 | 3749 | 3,5 |
| 2 | 3810 | 1,2 |
| 3 | 3920 | 2,7 |
| 4 | 4199 | 0,8 |
| 5 | 4200 | 1,6 |
| 6 | 4490 | 1,3 |

Алексей хочет купить пылесос в магазине, который находится не дальше 1,5 км от его дома. Найдите наименьшую стоимость пылесоса в магазинах (из представленных), удовлетворяющих данному условию. Ответ дайте в рублях.

2. Любовь Игнатьевна собирается в туристическую поездку на трое суток в некоторый город. В таблице дана информация о гостиницах в этом городе со свободными номерами на время её поездки.

| Название гостиницы | Рейтинг гостиницы | Расстояние до центральной площади (км) | Цена номера (руб. за сутки) |
|---|---|---|---|
| «Южная» | 8,9 | 1,5 | 3350 |
| «Уют-плюс» | 8,5 | 2,3 | 3200 |
| «Центральная» | 9,8 | 2,7 | 3100 |
| «Вокзальная» | 6,5 | 1,6 | 3700 |
| «Турист» | 7,5 | 2,9 | 3650 |
| «Эльдорадо» | 6,7 | 2,8 | 3430 |

Любовь Игнатьевна хочет остановиться в гостинице, которая находится не дальше 2,4 км от центральной площади города и цена номера в которой не превышает 3500 рублей за сутки. Среди гостиниц, удовлетворяющих этим условиям, выберите гостиницу с наивысшим рейтингом. Сколько рублей стоит проживание в этой гостинице в течение трёх суток?

3. Сергей Петрович хочет купить в интернет-магазине микроволновую печь определённой модели. В таблице показано 6 предложений от разных интернет-магазинов.

| Номер магазина | Рейтинг магазина | Стоимость товара (руб.) | Стоимость доставки (руб.) |
|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 12 060 | 490 |
| 2 | 3,5 | 12 205 | 590 |
| 3 | 5 | 15 590 | 600 |
| 4 | 5 | 14 990 | 0 |
| 5 | 4 | 11 040 | 450 |
| 6 | 5 | 11 670 | 390 |

Сергей Петрович считает, что покупку нужно делать в магазине, рейтинг которого не ниже 4. Среди магазинов, удовлетворяющих этому условию, выберите предложение с самой низкой стоимостью покупки с учётом доставки. В ответе запишите номер выбранного магазина.

**Вариант 2**

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. Алексею нужен пылесос. В таблице показано 6 предложений от разных магазинов и их удалённость от дома Алексея.

| Номер магазина | Стоимость пылесоса (руб.) | Удалённость от дома Алексея (км) |
|---|---|---|
| 1 | 3749 | 3,5 |
| 2 | 3810 | 1,2 |
| 3 | 3920 | 2,7 |
| 4 | 4199 | 0,8 |
| 5 | 4200 | 1,6 |
| 6 | 4490 | 1,3 |

Алексей хочет купить пылесос в магазине, который находится не дальше 1,5 км от его дома. Найдите наименьшую стоимость пылесоса в магазинах (из представленных), удовлетворяющих данному условию. Ответ дайте в рублях.

2. Любовь Игнатьевна собирается в туристическую поездку на трое суток в некоторый город. В таблице дана информация о гостиницах в этом городе со свободными номерами на время её поездки.

| Название гостиницы | Рейтинг гостиницы | Расстояние до центральной площади (км) | Цена номера (руб. за сутки) |
|---|---|---|---|
| «Южная» | 8,9 | 1,5 | 3350 |
| «Уют-плюс» | 8,5 | 2,3 | 3200 |
| «Центральная» | 9,8 | 2,7 | 3100 |
| «Вокзальная» | 6,5 | 1,6 | 3700 |
| «Турист» | 7,5 | 2,9 | 3650 |
| «Эльдорадо» | 6,7 | 2,8 | 3430 |

Любовь Игнатьевна хочет остановиться в гостинице, которая находится не дальше 2,4 км от центральной площади города и цена номера в которой не превышает 3500 рублей за сутки. Среди гостиниц, удовлетворяющих этим условиям, выберите гостиницу с наивысшим рейтингом. Сколько рублей стоит проживание в этой гостинице в течение трёх суток?

3. Сергей Петрович хочет купить в интернет-магазине микроволновую печь определённой модели. В таблице показано 6 предложений от разных интернет-магазинов.

| Номер магазина | Рейтинг магазина | Стоимость товара (руб.) | Стоимость доставки (руб.) |
|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 12 060 | 490 |
| 2 | 3,5 | 12 205 | 590 |
| 3 | 5 | 15 590 | 600 |
| 4 | 5 | 14 990 | 0 |
| 5 | 4 | 11 040 | 450 |
| 6 | 5 | 11 670 | 390 |

Сергей Петрович считает, что покупку нужно делать в магазине, рейтинг которого не ниже 4. Среди магазинов, удовлетворяющих этому условию, выберите предложение с самой низкой стоимостью покупки с учётом доставки. В ответе запишите номер выбранного магазина.