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 1

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

1. Призерами городской олимпиады по математике стали 15 учеников, что составило 5% от числа участников. Сколько человек участвовало в олимпиаде?

2. В 2019 году в городском квартале проживало 20000 человек. В 2020 году, в результате строительства новых домов, число жителей выросло на 5%, а в 2021 году на 9% по сравнению с 2020 годом. Сколько человек стало проживать в квартале в 2021 году?

3. 12 одинаковых рубашек дешевле куртки на 4%. На сколько процентов 14 таких же рубашек дороже куртки?

4. Цена холодильника в магазине ежегодно уменьшается на одно и то же число процентов от предыдущей цены. Определите, на сколько процентов каждый год уменьшалась цена холодильника, если, выставленный на продажу за 63000 рублей, через два года был продан за 51030 рублей.

5. Саша, Антон, Кирилл и Паша учредили компанию с уставным капиталом 50000 рублей. Саша внес 39% уставного капитала, Антон — 14500 рублей, Кирилл — 0.12 уставного капитала, а оставшуюся часть капитала внес Паша. Учредители договорились делить ежегодную прибыль пропорционально внесенному в уставной капитал вкладу. Какая сумма от прибыли 4000000 рублей причитается Паше? Ответ дайте в рублях.

6. Изюм получается в процессе сушки винограда. Сколько килограммов винограда потребуется для получения 15 кг изюма, если виноград содержит 75% воды, а изюм содержит 5% воды?

Вариант 1

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

1. Призерами городской олимпиады по математике стали 15 учеников, что составило 5% от числа участников. Сколько человек участвовало в олимпиаде?

2. В 2019 году в городском квартале проживало 20000 человек. В 2020 году, в результате строительства новых домов, число жителей выросло на 5%, а в 2021 году на 9% по сравнению с 2020 годом. Сколько человек стало проживать в квартале в 2021 году?

3. 12 одинаковых рубашек дешевле куртки на 4%. На сколько процентов 14 таких же рубашек дороже куртки?

4. Цена холодильника в магазине ежегодно уменьшается на одно и то же число процентов от предыдущей цены. Определите, на сколько процентов каждый год уменьшалась цена холодильника, если, выставленный на продажу за 63000 рублей, через два года был продан за 51030 рублей.

5. Саша, Антон, Кирилл и Паша учредили компанию с уставным капиталом 50000 рублей. Саша внес 39% уставного капитала, Антон — 14500 рублей, Кирилл — 0.12 уставного капитала, а оставшуюся часть капитала внес Паша. Учредители договорились делить ежегодную прибыль пропорционально внесенному в уставной капитал вкладу. Какая сумма от прибыли 4000000 рублей причитается Паше? Ответ дайте в рублях.

6. Изюм получается в процессе сушки винограда. Сколько килограммов винограда потребуется для получения 15 кг изюма, если виноград содержит 75% воды, а изюм содержит 5% воды?

Вариант 1

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

1. Призерами городской олимпиады по математике стали 15 учеников, что составило 5% от числа участников. Сколько человек участвовало в олимпиаде?

2. В 2019 году в городском квартале проживало 20000 человек. В 2020 году, в результате строительства новых домов, число жителей выросло на 5%, а в 2021 году на 9% по сравнению с 2020 годом. Сколько человек стало проживать в квартале в 2021 году?

3. 12 одинаковых рубашек дешевле куртки на 4%. На сколько процентов 14 таких же рубашек дороже куртки?

4. Цена холодильника в магазине ежегодно уменьшается на одно и то же число процентов от предыдущей цены. Определите, на сколько процентов каждый год уменьшалась цена холодильника, если, выставленный на продажу за 63000 рублей, через два года был продан за 51030 рублей.

5. Саша, Антон, Кирилл и Паша учредили компанию с уставным капиталом 50000 рублей. Саша внес 39% уставного капитала, Антон — 14500 рублей, Кирилл — 0.12 уставного капитала, а оставшуюся часть капитала внес Паша. Учредители договорились делить ежегодную прибыль пропорционально внесенному в уставной капитал вкладу. Какая сумма от прибыли 4000000 рублей причитается Паше? Ответ дайте в рублях.

6. Изюм получается в процессе сушки винограда. Сколько килограммов винограда потребуется для получения 15 кг изюма, если виноград содержит 75% воды, а изюм содержит 5% воды?

Вариант 1

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

1. Призерами городской олимпиады по математике стали 15 учеников, что составило 5% от числа участников. Сколько человек участвовало в олимпиаде?

2. В 2019 году в городском квартале проживало 20000 человек. В 2020 году, в результате строительства новых домов, число жителей выросло на 5%, а в 2021 году на 9% по сравнению с 2020 годом. Сколько человек стало проживать в квартале в 2021 году?

3. 12 одинаковых рубашек дешевле куртки на 4%. На сколько процентов 14 таких же рубашек дороже куртки?

4. Цена холодильника в магазине ежегодно уменьшается на одно и то же число процентов от предыдущей цены. Определите, на сколько процентов каждый год уменьшалась цена холодильника, если, выставленный на продажу за 63000 рублей, через два года был продан за 51030 рублей.

5. Саша, Антон, Кирилл и Паша учредили компанию с уставным капиталом 50000 рублей. Саша внес 39% уставного капитала, Антон — 14500 рублей, Кирилл — 0.12 уставного капитала, а оставшуюся часть капитала внес Паша. Учредители договорились делить ежегодную прибыль пропорционально внесенному в уставной капитал вкладу. Какая сумма от прибыли 4000000 рублей причитается Паше? Ответ дайте в рублях.

6. Изюм получается в процессе сушки винограда. Сколько килограммов винограда потребуется для получения 15 кг изюма, если виноград содержит 75% воды, а изюм содержит 5% воды?