

Практическое применение математики

Проценты

Часть 2

5 класс

Анжурина Е.В.



Задача № 1

Мясо при варке теряет 30% своей массы.
Сколько свежего мяса надо взять, чтобы
получилось 2,1 кг вареного?

Ответ: 3



Задача № 2

Велосипед стоит 4500 руб. На сезонной распродаже цена была снижена на 15%. Вычислите новую цену велосипеда.



Ответ: 3825 руб

Задача № 3



Флакон шампуня стоил 120 рублей, а на распродаже цена была снижена на 20%. Сколько денег можно сэкономить, купив флакон шампуня на распродаже?

Ответ: 24

Задача № 4

Билет на автобус стоил 15 рублей. Какую сумму должна заплатить за поездку семья из четырёх человек, если цена билета повысилась на 20%?

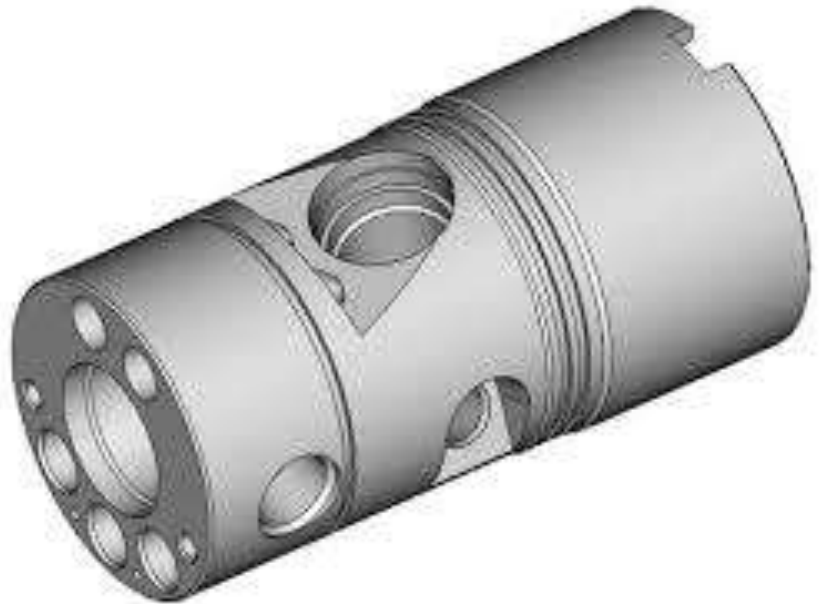


Ответ: 72

Задача № 5

Себестоимость детали составляла 840 руб. и снизилась на 5% после внедрения новой технологии. Определите новую себестоимость детали.

Ответ: 798 руб



Задача № 6

Магазин закупает полотенца по оптовой цене 70 руб. за штуку, а продает с наценкой 30%. Какую сумму потратила хозяйка, купив 5 полотенец?



Ответ: 455

Задача № 7

У Тани было 120 рублей, и после уроков она собиралась купить 12 тетрадей.

Оказалось, что в магазине произвели уценку некоторых товаров. Тетрадь стала стоить на 20% дешевле. На сколько тетрадей больше смогла купить Таня?



Ответ: 3

Задача № 8

Альбом для рисования стоит 80 руб., набор маркеров – 240 рублей. При распродаже альбом подешевел на 10%, набор маркеров – на 15%. Сколько сэкономит Наташа при покупке альбома для рисования и набора маркеров во время распродажи?

Ответ: 44



Задача № 9

Банк предлагает вкладчикам 3% годовых. Пенсионерка положила в банк 10000 рублей. Какую сумму она получит через два года?



Ответ: 10609 руб

Задача № 10

Банк предлагает вкладчикам 2% годовых. Человек положил на счёт в банк 30000 рублей. Какую сумму сверх своего вклада он получит через два года?



Ответ: 1212 руб

Спасибо за
внимание!

