

## Критерии задания с развернутым ответом

### (десятичные дроби)

1. Ване бабушка дала 500 рублей и попросила купить полкилограмма сыра и одинаковые батоны для себя и соседки, а оставшиеся деньги разрешила потратить на конфеты. В магазине Ваня выбрал батоны, каждый по цене 43,2 рубля, сыр по цене 454,8 рубля за 1 кг и 20 штук конфет «Мишка на севере». Сколько копеек стоит одна конфета, если известно, что Ваня потратил все полученные деньги без сдачи?

Запишите решение задачи на бланк, в решении задачи необходимо привести все промежуточные вычисления.

#### **Критерии** по оценке задания.

Проверяется и оценивается правильность выполнения каждого арифметического действия отдельно: если в предыдущем действии допущена ошибка и получен неверный результат, но с этим результатом следующее арифметическое действие выполнено верно, то оно засчитывается и за него назначается 1 балл.

1-й критерий: 1 балл – приведены верные письменные вычисления и найдена стоимость сыра: 227,4 (руб.)

2-й критерий: 1 балл – приведены верные письменные вычисления и найдена стоимость батончиков: 86,4 (руб.)

3-й критерий: 1 балл – верно вычислена сумма денег, потраченных на сыр и батончики: 313,8 (руб.)

4-й критерий: 1 балл – верно вычислена сумма сдачи, потраченной на конфеты: 186,2 (руб.)

5-й критерий: 1 балл – верно вычислена стоимость одной конфеты в рублях: 9,31 (руб.)

6-й критерий: 1 балл – верно произведён перевод из рублей в копейки: 931 (коп.)

2. Тане мама дала 500 рублей и попросила купить полкилограмма творога и две бутылки молока, а оставшиеся деньги разрешила потратить на конфеты. В магазине Таня выбрала творог по цене 269,6 рубля за 1 кг, молоко по цене 84,7 рубля за 1 бутылку и 20 штук конфет «Красная шапочка». Сколько копеек стоит одна конфета, если известно, что Таня потратила все полученные деньги без сдачи?

Запишите решение задачи на бланк, в решении задачи необходимо привести все промежуточные вычисления.

**Критерии** по оценке задания.

Проверяется и оценивается правильность выполнения каждого арифметического действия отдельно: если в предыдущем действии допущена ошибка и получен неверный результат, но с этим результатом следующее арифметическое действие выполнено верно, то оно засчитывается и за него назначается 1 балл.

1-й критерий: 1 балл – приведены верные письменные вычисления и найдена стоимость молока: 134,8 (руб.)

2-й критерий: 1 балл – приведены верные письменные вычисления и найдена стоимость творога: 169,4 (руб.)

3-й критерий: 1 балл – верно вычислена сумма денег, потраченных на молоко и творог: 304,2 (руб.)

4-й критерий: 1 балл – верно вычислена сумма сдачи, потраченной на конфеты: 195,8 (руб.)

5-й критерий: 1 балл – верно вычислена стоимость одной конфеты в рублях: 9,79 (руб.)

6-й критерий: 1 балл – верно произведён перевод из рублей в копейки: 979 (коп.)

3. Для выпечки торта мама купила 2 пакета муки по цене 91,7 рубля и полкилограмма клубники по цене 289,6 рубля за 1 кг. На сдачу с 500 рублей она купила 20 штук грецких орехов. Сколько копеек стоит один орех?

Запишите решение задачи на бланк, в решении задачи необходимо привести все промежуточные вычисления.

**Критерии** по оценке задания.

Проверяется и оценивается правильность выполнения каждого арифметического действия отдельно: если в предыдущем действии допущена ошибка и получен неверный результат, но с этим результатом следующее арифметическое действие выполнено верно, то оно засчитывается и за него назначается 1 балл.

1-й критерий: 1 балл – приведены верные письменные вычисления и найдена стоимость муки: 183,4 (руб.)

2-й критерий: 1 балл – приведены верные письменные вычисления и найдена стоимость клубники: 144,8 (руб.)

3-й критерий: 1 балл – верно вычислена сумма денег, потраченных на муку и клубнику: 328,2 (руб.)

4-й критерий: 1 балл – верно вычислена сумма сдачи, потраченной на орехи: 171,8 (руб.)

5-й критерий: 1 балл – верно вычислена стоимость одной ореха в рублях: 8,59 (руб.)

6-й критерий: 1 балл – верно произведён перевод из рублей в копейки: 859 (коп.)

4. Для выпечки пирогов бабушка купила 2 пакета муки по цене 84,2 рубля и полкилограмма изюма по цене 285,6 рубля за 1 кг. На сдачу с 500 рублей она купила 20 штук грецких орехов. Сколько копеек стоит один орех?

Запишите решение задачи на бланк, в решении задачи необходимо привести все промежуточные вычисления.

**Критерии** по оценке задания.

Проверяется и оценивается правильность выполнения каждого арифметического действия отдельно: если в предыдущем действии допущена ошибка и получен неверный результат, но с этим результатом следующее арифметическое действие выполнено верно, то оно засчитывается и за него назначается 1 балл.

1-й критерий: 1 балл – приведены верные письменные вычисления и найдена стоимость муки: 168,4 (руб.)

2-й критерий: 1 балл – приведены верные письменные вычисления и найдена стоимость изюма: 142,8 (руб.)

3-й критерий: 1 балл – верно вычислена сумма денег, потраченных на муку и изюм: 311,2 (руб.)

4-й критерий: 1 балл – верно вычислена сумма сдачи, потраченной на орехи: 188,8 (руб.)

5-й критерий: 1 балл – верно вычислена стоимость одного ореха в рублях: 9,44 (руб.)

6-й критерий: 1 балл – верно произведён перевод из рублей в копейки: 944 (коп.)

5. Папа купил на овощном рынке 2 килограмма картофеля по цене 69,9 рублей за 1 кг и полкилограмма помидоров по цене 247,6 рубля за 1 кг. На сдачу с 500 рублей он купил 20 штук абрикосов. Сколько копеек стоит один абрикос?

Запишите решение задачи на бланк, в решении задачи необходимо привести все промежуточные вычисления.

**Критерии** по оценке задания.

Проверяется и оценивается правильность выполнения каждого арифметического действия отдельно: если в предыдущем действии допущена ошибка и получен неверный результат, но с этим результатом следующее арифметическое действие выполнено верно, то оно засчитывается и за него назначается 1 балл.

1-й критерий: 1 балл – приведены верные письменные вычисления и найдена стоимость картофеля: 139,8 (руб.)

2-й критерий: 1 балл – приведены верные письменные вычисления и найдена стоимость помидоров: 123,8 (руб.)

3-й критерий: 1 балл – верно вычислена сумма денег, потраченных на картофель и помидоры: 263,6 (руб.)

4-й критерий: 1 балл – верно вычислена сумма сдачи, потраченной на абрикосы: 236,4 (руб.)

5-й критерий: 1 балл – верно вычислена стоимость одного абрикоса в рублях: 11,82 (руб.)

6-й критерий: 1 балл – верно произведён перевод из рублей в копейки: 1182 (коп.)

6. Коля купил на овощном рынке 2 килограмма картофеля по цене 53,7 рубля за 1 кг и полкилограмма грибов по цене 550,4 рубля за 1 кг. На сдачу с 500 рублей он купил 20 штук огурцов. Сколько копеек стоит один огурец?

Запишите решение задачи на бланк, в решении задачи необходимо привести все промежуточные вычисления.

**Критерии** по оценке задания.

Проверяется и оценивается правильность выполнения каждого арифметического действия отдельно: если в предыдущем действии допущена ошибка и получен неверный результат, но с этим результатом следующее арифметическое действие выполнено верно, то оно засчитывается и за него назначается 1 балл.

1-й критерий: 1 балл – приведены верные письменные вычисления и найдена стоимость картофеля: 107,4 (руб.)

2-й критерий: 1 балл – приведены верные письменные вычисления и найдена стоимость грибов: 275,2 (руб.)

3-й критерий: 1 балл – верно вычислена сумма денег, потраченных на картофель и грибы: 382,6 (руб.)

4-й критерий: 1 балл – верно вычислена сумма сдачи, потраченной на огурцы: 117,4 (руб.)

5-й критерий: 1 балл – верно вычислена стоимость одного огурца в рублях: 5,87 (руб.)

6-й критерий: 1 балл – верно произведён перевод из рублей в копейки: 587 (коп.)