Математическая грамотность.

СЕМЕЙНЫЙ БЮДЖЕТ.

Рекомендуемые темы для решения задач: «Свойства действий над числами», «Неравенства», «Доли и дроби», «Диаграммы», «Проценты». Как только зарождается семья, появляется вопрос о соотношении доходов и расходов. Секрет финансового благополучия семьи заключается в умении составлять общий бюджет и правильно распределять заработанные средства. Бюджет семьи – это финансовый план, представляющий собой перечень её доходов и расходов за определенный промежуток времени.

Задача:

Месячный доход семьи Пифагоровых, 75433 рублей, складывается из заработной платы папы и мамы, дохода от реализации сельхоз продукции. Месячные расходы на супермаркеты, одежду и проезд 40930 руб., коммунальные платежи 5317 руб., платежи за телефон, Интернет и ТВ 1200 руб., оплата кружков и спортивных секций детей 11500 руб. Может ли мама взять кредит в банке, если ежемесячная сумма по кредиту будет составлять 15750 рублей.

Решение задачи:    
40930 + 5317 + 1200 + 11500 = 58947 (руб.) расходы за месяц.  
75433 - 58947 = 16486 (руб.)

Остаток дохода 16486 руб.

Ответ: кредит брать можно, так как платёж меньше, чем сумма остатка.

Критерии оценивания:

• 2 балла – верно выполнены расчеты и дан правильный ответ.

• 1 балл – верно выполнены расчеты, но ответ дан неверный.

• 0 баллов – расчеты выполнены неверно или отсутствуют.

Максимальное количество баллов – 2.