**Приложение 5**

**Кейс – задание по математике (базовый уровень)**

Форма работы: работа в группах с коллективным обсуждением проблемы

**3-я группа**

**Дорогие ребята!**

**Вам предлагается выполнить задания**, **описывающие реальные жизненные события. Смело используйте в работе уже полученные знания.**

**Желаем успеха!**

Лиса-Алиса очень любит читать книги. Однажды, она попросила у мамы 1000 рублей, чтобы сходить в книжный магазин и приобрести интересную книгу.

По пути она заглянула в киоск и купила самое дорогое мороженое.

**Вопрос 1**

**Ассортимент мороженого в киоске**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид мороженого | Цена (руб.) |
| Лакомка | 150 рублей |
| Вафельный стаканчик | 80 рублей |
| Пломбир с клубникой | 100 рублей |
| Эскимо в шоколаде | 110 рублей |

Воспользуйтесь таблицей для ответа на вопрос задачи.

**Сколько денег осталось у Алисы? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

А вот и любимый книжный магазин. Сколько здесь интересных книг для детей. Алису заинтересовала книга «Пословицы и загадки», которая стоила 450 рублей. Волк-продавец вежливо сказал: «Если Вы выполните задание, я сделаю скидку на книгу. Ее цена будет на 50 рублей дешевле». Алиса согласилась.

**Вопрос 2**

**Сможешь ли ты помочь Алисе соединить части пословиц?**

|  |  |
| --- | --- |
| Был бы ум, будет и рубль | проживёт и семейка. |
| Денежки, что воробушки: | чтобы денежки велись. |
| Копейка к копейке - | прилетят да опять улетят. |
| Шевелись, | не будет ума, не будет и рубля. |

**Вопрос 3**

**Сколько стоила книга со скидкой? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

По дороге домой Алиса выполнила просьбу мамы и купила 3 плитки шоколада по 80 рублей каждая.

**Вопрос 4**

**Сколько денег отдала Алиса за шоколад? \_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Счастливая лисичка пришла домой и вернула, оставшиеся деньги маме.

**Вопрос 5**

**Сколько рублей она вернула маме? \_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_