Приложение 1.

Личные данные акционера:

Ф. И. О.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Класс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Таблица ответов.

|  |  |
| --- | --- |
| Номер задания | Буквы соответствующие верным ответам |
| А | Н | Л | Ё | Т | С |
| 1. | $$\frac{1}{2}$$ | $$\frac{5}{8}$$ | $$\frac{3}{8}$$ | $$\frac{8}{3}$$ | $$\frac{4}{3}$$ | $$\frac{3}{4}$$ |
| 2. | $$\frac{2}{63}$$ | $$\frac{3}{21}$$ | $$\frac{2}{21}$$ | $$\frac{3}{9}$$ | $$\frac{21}{3}$$ | $$\frac{7}{9}$$ |
| 3. | $$7\frac{1}{3}$$ | $$\frac{7}{3}$$ | $$7\frac{3}{7}$$ | $$5\frac{1}{3}$$ | $$\frac{5}{15}$$ | $$7\frac{3}{5}$$ |
| 4. | $$\frac{2}{81}$$ | $$\frac{4}{9}$$ | $$\frac{4}{18}$$ | $$\frac{1}{81}$$ | $$\frac{8}{81}$$ | $$\frac{4}{81}$$ |
| 5. | 15 | 19 | 16 | 20 | 18 | 30 |
| 6. | 0,3 | $$\frac{1}{20}$$ | 0,2 | 0,1 | 0,5 | $$\frac{12}{50}$$ |
| 7. | 36 | 48 | 32 | 8 | 28 | 30 |
| 8. | 28,8 | 18,8 | 288 | 108 | 10,8 | 38,8 |

1. Заполните кроссворд:

По горизонтали:

1. Натуральный обмен одной вещи на другую без денег;
2. Международная европейская валюта;
3. Тот, кто дает деньги в долг.

По вертикали:

1. Разорившийся предприниматель.



**Задание для 1 группы: «Задача о покупке помещения».**

Для того, что бы открыть кафе, необходимо приобрести помещение общей площадью не менее 90 м2. Риэлтерские фирмы А и Б предлагают свои услуги на рынке недвижимости. Сотрудничество с какой фирмой будет наиболее выгодным? Сколько придется заплатить за покупку?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Фирма** | **Стоимость 1 м2****(тыс. руб.)** | **Стоимость риэлтерских услуг (тыс.руб.)** | **Дополнительные условия** |
| А | 25 | 30 | При покупке более 80 м2 скидка 10% |
| Б | 22 | 60 | Нет |

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание для 2 группы: «Задача о снижении затрат на ремонт».**

В строительной фирме нужно приобрести стройматериалы на ремонт помещения общей площадью 100 м2. Есть два поставщика. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку стройматериалов с доставкой?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Поставщик** | **Стоимость строй материалов на 1 м2 площади (руб.)** | **Стоимость доставки****(руб.)** | **Дополнительные условия** |
| А | 550 | 3200 | При заказе на сумму более 55 тыс. рублей скидка 10% |
| Б | 480 | 3500 | При заказе от 50 тыс. рублей доставка бесплатно |

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание для 3 группы: «Задача о закупке продуктов».**

В кондитерском цехе необходимо закупить 7 тортов и пирожные на сумму 3100 рублей. Стоимость торта 300 рублей, а стоимость пирожного составляет 0,2 стоимости торта. Какое максимальное количество пирожных можно купить на эту сумму? Сколько денег останется?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_