**Задания для оценки функциональной грамотности**

**обучающихся 5-6 классов.**

1. Задание «Воронеж».

Воронежец Иван Иванович решил отправиться на два дня в Москву в гости к своему другу. Он купил билет на поезд, который отправляется с вокзала Воронеж 1 в 12:00.

В какое время Ивану Ивановичу нужно выйти из дома, если:

1. от дома до ближайшей остановки идти 10 минут;
2. на автобусе ехать 17 минут;
3. от остановки до железнодорожной платформы идти 17 минут;
4. рекомендуется прибыть на вокзал за 30 минут до отправления поезда?

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

1. Задание «Цирк».

На Новогодних каникулах семья Петровых, состоящая из пяти человек: мама – Ирина Петровна, которая является работником цирка, папа – Иван Павлович и трое детей в возрасте 14, 7 и 2 лет решила сходить в цирк. Перед входом они увидели объявление о ценах на этот день:

|  |
| --- |
| Входной билет – 2000 рублей.  Льготное посещение:  - лица, не достигшие 14-летнего возраста, оплачивают половину стоимости входного билета.  Бесплатное посещение:  - дети, в возрасте до 3-х лет, без предоставления места в зале;  - лица, имеющие социальные льготы (например, ветераны войны и труда);  - лица, являющиеся работниками цирка. |

Иван Павлович решил оплатить билеты всей семье. Сколько денег ему для этого потребуется?

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

1. Задание «Покупка».

В субботу в 10:00 часов утра мама отправила дочку Машу за покупками в магазин. Мама знала, что в субботу в некоторых магазинах действительно скидки. Она дала ей с собой 400 рублей и список необходимых покупок: батон, хлеб, пакет молока, печенье, 500 грамм вареной колбасы. Поблизости находились магазины, со следующими ценами на интересующий товар.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название магазинов | «Пятерочка»  +5% скидка | «Магнит»  +10 % скидка | «Визит»  0% скидка |
| 1. | Батон | 42 руб. | 45 руб. | 40 руб. |
| 2. | Хлеб | 68 руб. | 70 руб. | 62 руб. |
| 3. | Пакет молока | 68 руб. | 75 руб. | 64 руб. |
| 4. | Печенье | 88 руб. | 86 руб. | 75 руб. |
| 5. | 500 г. вареной колбасы | 180 руб. | 175 руб. | 159 руб. |

Как Вы думаете, в каком магазине Маша сделает выгодную покупку?

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

1. Задание «Проект».

Дмитрий Жуков принимает участие в исследовательской деятельности. Для своего проекта он в своём классе провел опрос: «Какое число, по вашему мнению, счастливее: 7 или 13?» Результаты опроса Дима оформил в виде круговой диаграммы.

Выберите верные утверждения:

1. более 2/3 считают, что число 13 счастливее;
2. более половины опрошенных считают, что счастливее число 7;
3. менее половины опрошенных считают, что число 7 не счастливое.

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

1. Задание «Садовод».

Семья Чижиковых каждое лето отдыхает в селе Озерки Хохольского района Воронежской области. На участке, кроме дома, в котором они живут, есть площадка для игр, сад, огород. Бабушка семьи Чижиковых Ирина Васильевна 29 мая пошла в магазин «Всё для сада и огорода». Там она приобрела садовый инвентарь: 2 ведра, по цене 180 рублей каждый, 2 тяпки, стоимостью 450 рублей каждая и одни грабли по цене 380 рублей. Через два дня – 1 июня, в магазине изменилась стоимость всех товаров: стоимость каждого ведра увеличилась на 15%, а цена каждого садового инструмента уменьшилась на 3%. Изменилась бы и на сколько сумма покупки, если бы бабушка семьи Чижиковых Ирина Васильевна пошла в магазин не 29 мая, а 15 апреля?

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