

## Задания по формированию математической грамотности, математика 5 класс

Подготовила: учитель математики Борошноева М.З.

Задача 1. В новый фитнес центр с несколькими бассейнами можно ходить по абоненту, без ограничения количества посещений или оплачивая разовые посещения. Их стоимость указана в таблице.

Разовое посещение	Абонент на месяц	Абонент на 3 месяца	Абонент на год
700 р.	2500р.	6200р.	22900р.

Выберите как поступить, чтобы сэкономить.

1. Покупать разовые посещения
2. Покупать каждый месяц
3. Покупать раз в три месяца
4. Купить годовой абонент

Задача 2. Женя хочет купить велосипед. Чтобы понять сколько ей нужно накопить денег для покупки велосипеда, нужно поискать его в разных магазинах и сравнить цены. Женя выписала всю информацию в таблицу. В каком магазине выгоднее всего купить велосипед

Название магазина	Цена велосипеда	Доставка	Наличие колес
«Велоспорт»	9600р	820	Входят в цену велосипеда
«Спортивные товары»	11500	Бесплатно	200р
«Спортмастер»	10000	250	150р

Задача 3. Приобрели 36 кг краски. Хватит ли этой краски для покраски 58 столов и 18 дверей, если на один стол расходуется 250грамм краски, а на одну дверь 750 граммов краски?

Задача 4. Комната имеет длину 5,9 м., ширину 4,2м. и высоту 2,75 м. Площадь окон и дверей составляет 0,1 общей площади стен комнаты. Сколько рулонов одноцветных обоев нужно приобрести для оклеивания стен этой комнаты, если в рулоне 10 м. обоев при ширине 0, 53м.?