

Проектная задача «Ура, мы едем в цирк!»

Описание проектной задачи

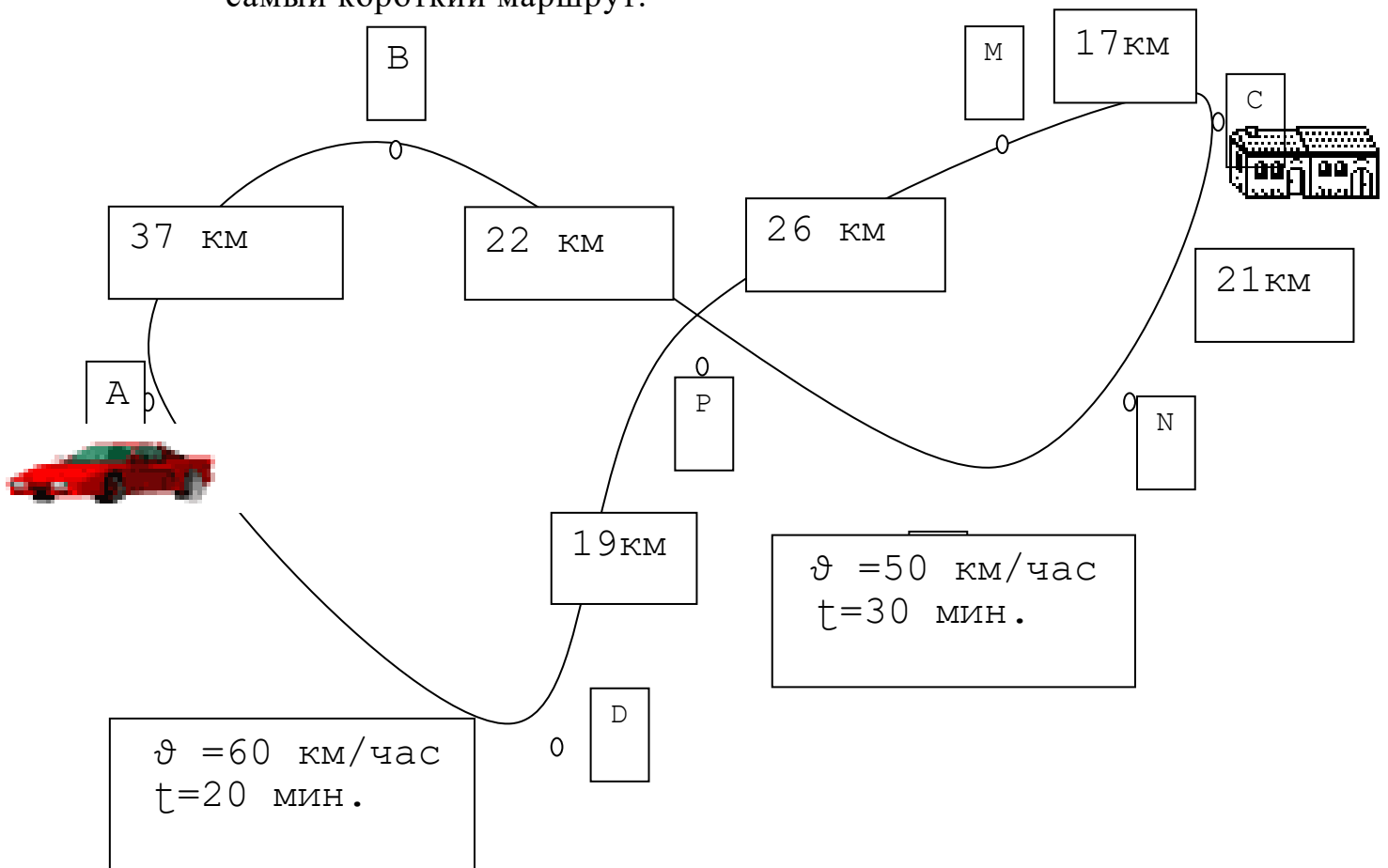
Родители пообещали Маше и Мише семейный поход в цирк, но при условии, что они рассчитают расходы на предстоящее мероприятие.

Миша и Маша очень обрадовались и с энтузиазмом принялись за дело. Они начали выбирать и рассчитывать маршрут, расходы на транспорт, время выезда, расходы на покупку лакомств и приобретение билетов.

Помогите Маше и Мише оформить и представить полученные результаты:
Придумайте название для вашего проекта.

Задание 1.

От дома до цирка можно доехать разными дорогами (см. рис. 1).
Сколькими маршрутами можно проехать от дома до цирка? Выбрать самый короткий маршрут.



Задание 2. Во сколько часов нужно выехать из дома, чтобы приехать в цирк за полчаса до начала представления, если продолжительность поездки по самому короткому маршруту составляет 45 минут? Отметьте на часах время отправления.

15 Октября

ЦИРК В БРАТЕЕВО
Ул. Братеевская д. 4 тел. 342-59-28

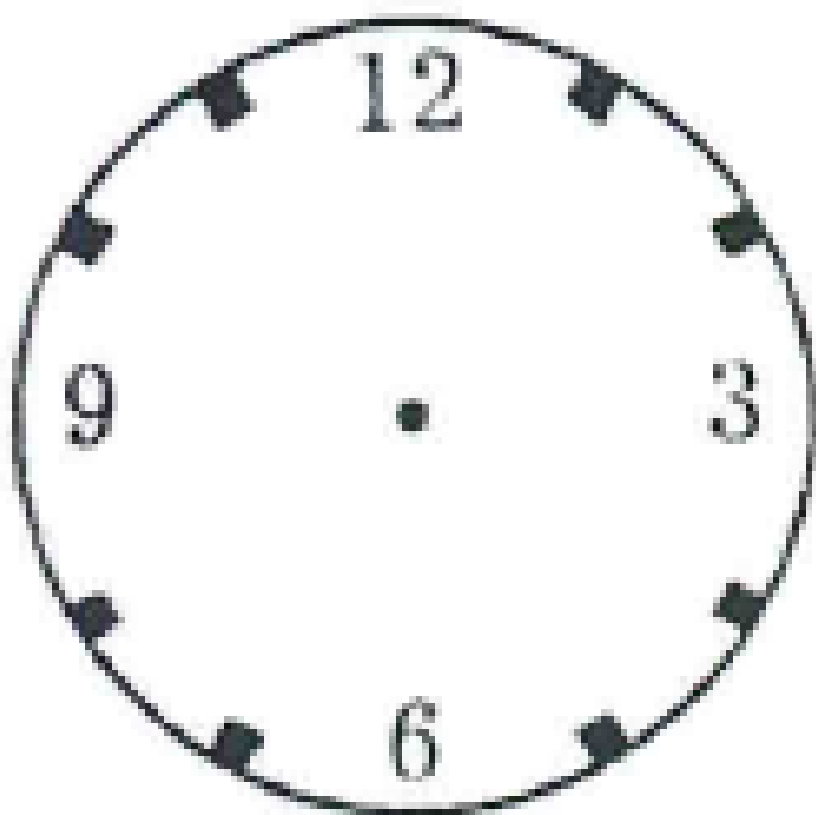
Начало 12⁰⁰
15⁰⁰

ЦИРК ЛИЛИПУТОВ

Самые маленькие люди на планете демонстрируют вам свое мастерство в шоу спектакле "Белоснежка и семь гномов" с участием профессиональных артистов

Билеты в кассе цирка
Работает буфет
Магазин приколов

Цена билета:
Взрослый 500 рублей
Детский 250 рублей



Задание 3. Рассчитать обязательные расходы :

- на бензин, если расход на 100 км составляет 8 литров;
- на билеты.

Приложение 3

№п/п	Марка бензина	цена
1	АИ-95 Драйв	37руб 50коп
2	АИ-95	36 руб
3	АИ-92	33руб 50 коп

15 Октября **ЦИРК В БРАТЕЕВО** ул. Братеевская д.4 тел. 342-59-26 Начало **12⁰⁰**
15⁰⁰

ЦИРК ЛИЛИПУТОВ

Самые маленькие актеры на планете продемонстрируют вам свое мастерство в шоу спектакле: **"Белоснежка и семь гномов"** с участием дрессированных животных

Билеты в кассе цирка
Работает буфет
Магазин приколов

Цена билета:
Взрослый 500 рублей
Детский 250 рублей

Задание 4. В фойе цирка продаются разные «вкусняшки» : сладкая вата, поп-корн, мороженое, сок и т.д.. А ещё есть прикольные игрушки. Что можно купить, если у Маши и Миши по 300 рублей карманных денег?

Прайс- лист на продукты

№ п/п	Наименование	Цена
1	Сок «Агуша» яблоко	29руб 50коп
2	Сок «Малышам» персик	20руб 50 коп
3	Морс «Агуша»	30 руб
4	Сок «Теди» апельсин	36 руб
5	Сок «Фрутоняня» груша-яблоко	28 руб
6	Сок «Фрутоняня» банановый	50 руб 50 коп
7	Мороженое сливочное (в.ст.)	14 руб 50 коп
8	Мороженое сливочное (в.ст.)дыня	21 руб
9	Мороженое пломбир	34 руб
10	Мороженое лакомка	46 руб 50 коп
11	Мороженое «Золотой стандарт»	40 руб
12	Сладкая вата	50 руб
13	Попкорн	50 руб
14	Пирожное (бисквит)	40 руб
15	Пирожное «Картошка»	60 руб

Прайс лист на игрушки

№ п/п	Наименование	Цена
1	Воздушный шарик с гелем	25руб
2	Меч Джидая	250 руб
3	Светящаяся указка	130 руб
4	Светящийся шарик	50 руб
5	Лизун	28 руб
6	Зажигалка (электрошокер)	150 руб

Задание 5. Разработайте памятку с правилами поведения в дороге и в цирке. Укажите источник информации для составления памятки.

Задание 6. Отметьте на фрагменте схемы зала места Маши, Миши и их родителей.

Семья Миши и Маши купили 4 билета в Цирк (2 взрослых и 2 детских). Номер ряда и номер места в билете зашифрован математическим примером. Решите примеры и определите места для всех членов семьи

	Номер ряда		Номер места	
Билет 1	$(-2+3) * (-2) = 5 =$		$(27-39) - (-24+9) =$	
Билет 2	$(6-8) * (-4) - 5 =$		$(44-56) - (25-41) =$	
Билет 3	$(-7-2) * (-1) - 4 =$		$36 * (-2) - (-74) =$	
Билет 4	$(-1-4) * (-3) - 10 =$		$38 * (-3) - (-117) =$	