

ГАОУ ВО  
«Московский городской  
педагогический университет»  
Курс «Логика»

## **ПРОЕКТ**

# **Контекстные задачи**

(3 класс)

Выполнила студентка

**НАЧИ-151**

Пархоменко Наталия

Москва – 2020 г.

# «Карточки обмена»

На школьном весеннем фестивале «Страна чудес» дети могут принять участие в различных конкурсах. За победы в конкурсах они получают жетоны, которые потом можно обменять на призы.

В таблице представлены некоторые из конкурсов и жетоны, которые можно получить за победу в них

Конкурс	Жетон	Конкурс	Жетон
Зашифрованное стихотворение		Что спрятано на картинке	
Головоломки со спичками		Шифры	
Анаграммы		Лабиринты	

[№ 1](#)

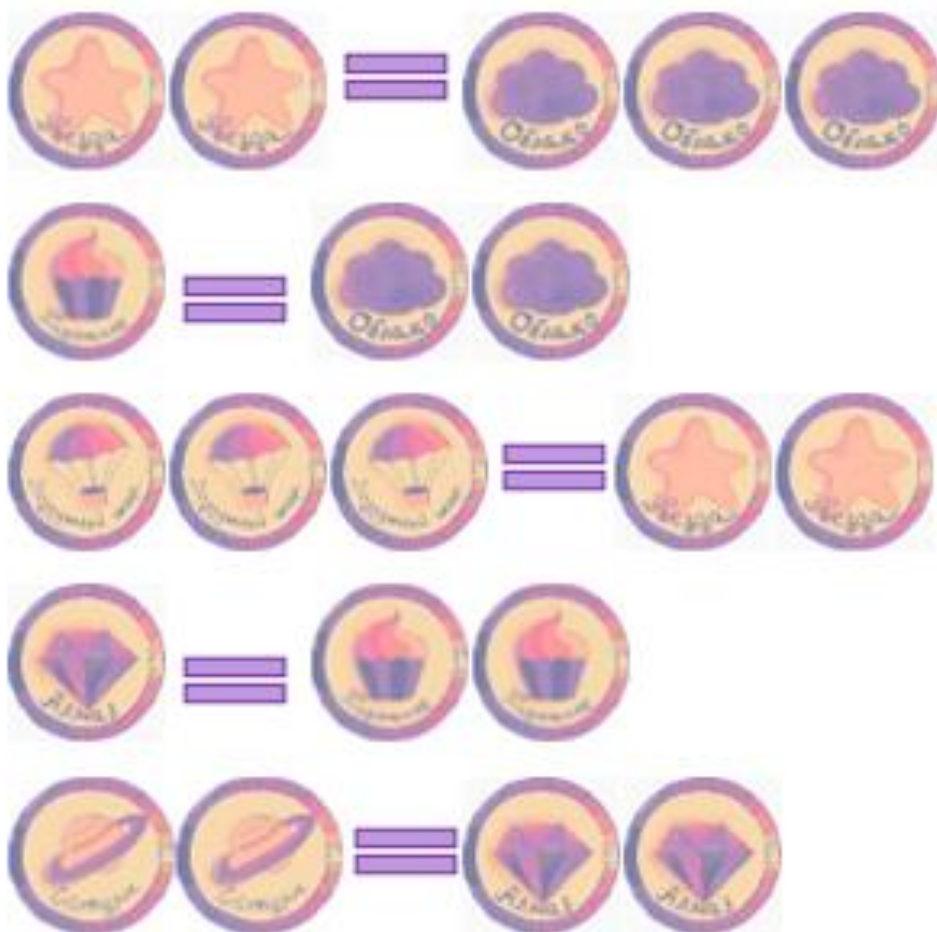
[№ 2](#)

[№ 3](#)

# «Карточки обмена»

На школьном весеннем фестивале «Страна чудес» дети могут принять участие в различных конкурсах. За победы в конкурсах они получают жетоны, которые потом можно обменять на призы.

При этом некоторые жетоны можно обменять в «Лавке обмена»



№ 1













№ 2

№ 3

# «Карточки обмена»

На школьном весеннем фестивале «Страна чудес» дети могут принять участие в различных конкурсах. За победы в конкурсах они получают жетоны, которые потом можно обменять на призы.

В конце фестиваля за определённое количество жетонов можно получить призы

Жетон	Кол-во жетонов	Приз	Жетон	Кол-во жетонов	Приз
	20	 Мягкая игрушка		10	 Шоколадка
	26	 Набор для конструирования		15	 Фломастеры и блокнот
	30	 Велосипед		30	 Самокат

№ 1

№ 2

№ 3

## Задание № 1

На школьном весеннем фестивале «Страна чудес» дети могут принять участие в различных конкурсах. За победы в конкурсах они получают жетоны, которые потом можно обменять на призы.

В таблице представлены некоторые из конкурсов и жетоны, которые можно получить за победу в них.

При этом некоторые жетоны можно обменять в «Лавке обмена».

В конце фестиваля за определённое количество жетонов можно получить призы

Сколько головоломок со спичками нужно разгадать, чтобы получить 6 жетонов «Облако»?

6 головоломок

3 головоломки

2 головоломки

Ответ:

Если решить два шифра, хватит ли жетонов «Воздушный шар», чтобы обменять их на жетон «Звезда»? Докажи это с помощью вычислений.

Ответ:



## Задание № 2

На школьном весеннем фестивале «Страна чудес» дети могут принять участие в различных конкурсах. За победы в конкурсах они получают жетоны, которые потом можно обменять на призы.

В таблице представлены некоторые из конкурсов и жетоны, которые можно получить за победу в них.

При этом некоторые жетоны можно обменять в «Лавке обмена».

В конце фестиваля за определённое количество жетонов можно получить призы

У Кати 28 жетонов «Алмаз». Она хотела бы получить набор для конструирования.

Сколько жетонов «Алмаз» ей нужно обменять, чтобы получить этот набор?

Ответ:

Сколько не хватило жетонов «Алмаз», чтобы получить велосипед?

Ответ:

Сколько нужно пройти лабиринтов, чтобы хватило жетонов «Алмаз»?

Ответ:



## Задание № 3

На школьном весеннем фестивале «Страна чудес» дети могут принять участие в различных конкурсах. За победы в конкурсах они получают жетоны, которые потом можно обменять на призы.

В таблице представлены некоторые из конкурсов и жетоны, которые можно получить за победу в них.

При этом некоторые жетоны можно обменять в «Лавке обмена».

В конце фестиваля за определённое количество жетонов можно получить призы

У Васи 24 жетона «Сатурн». Он хотел бы получить один набор для конструирования и мягкую игрушку.

Какое количество жетонов «Сатурн» нужно обменять, чтобы получить набор для конструирования?

Ответ:

Сколько понадобится жетонов «Сатурн» для обмена, чтобы получить мягкую игрушку?

Ответ:

Хватит ли мальчику жетонов на набор для конструирования и мягкую игрушку?

Ответ:

Останутся ли у него еще жетоны? Докажи.

Ответ:





**Спасибо за внимание!**

