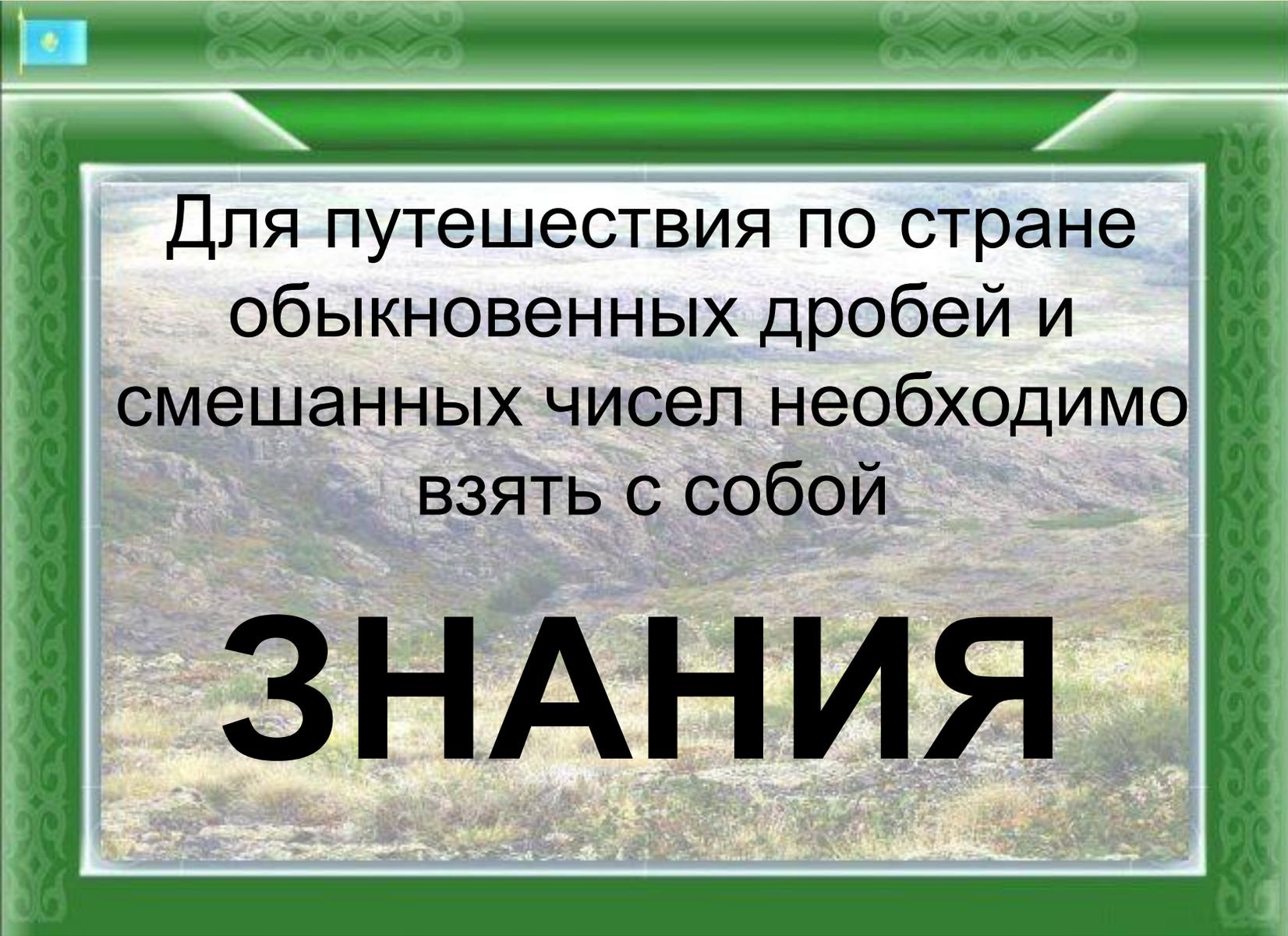




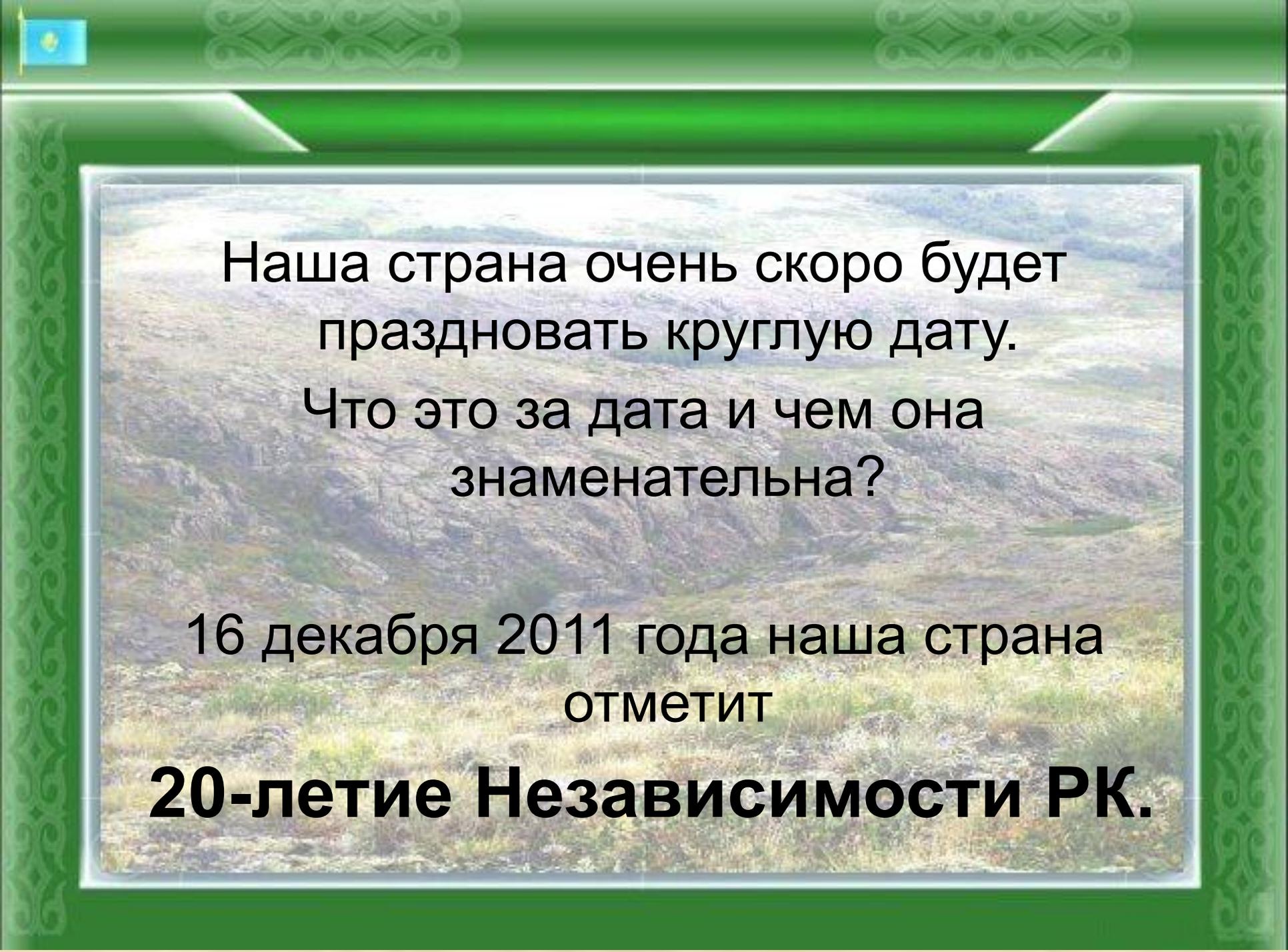
# Виртуальное путешествие

Сложение и вычитание обыкновенных  
дробей и смешанных чисел



Для путешествия по стране  
обыкновенных дробей и  
смешанных чисел необходимо  
взять с собой

**ЗНАНИЯ**



Наша страна очень скоро будет  
праздновать круглую дату.

Что это за дата и чем она  
знаменательна?

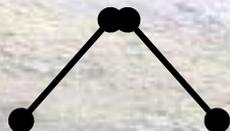
16 декабря 2011 года наша страна  
отметит

**20-летие Независимости РК.**

# ГРАФИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ



ДА

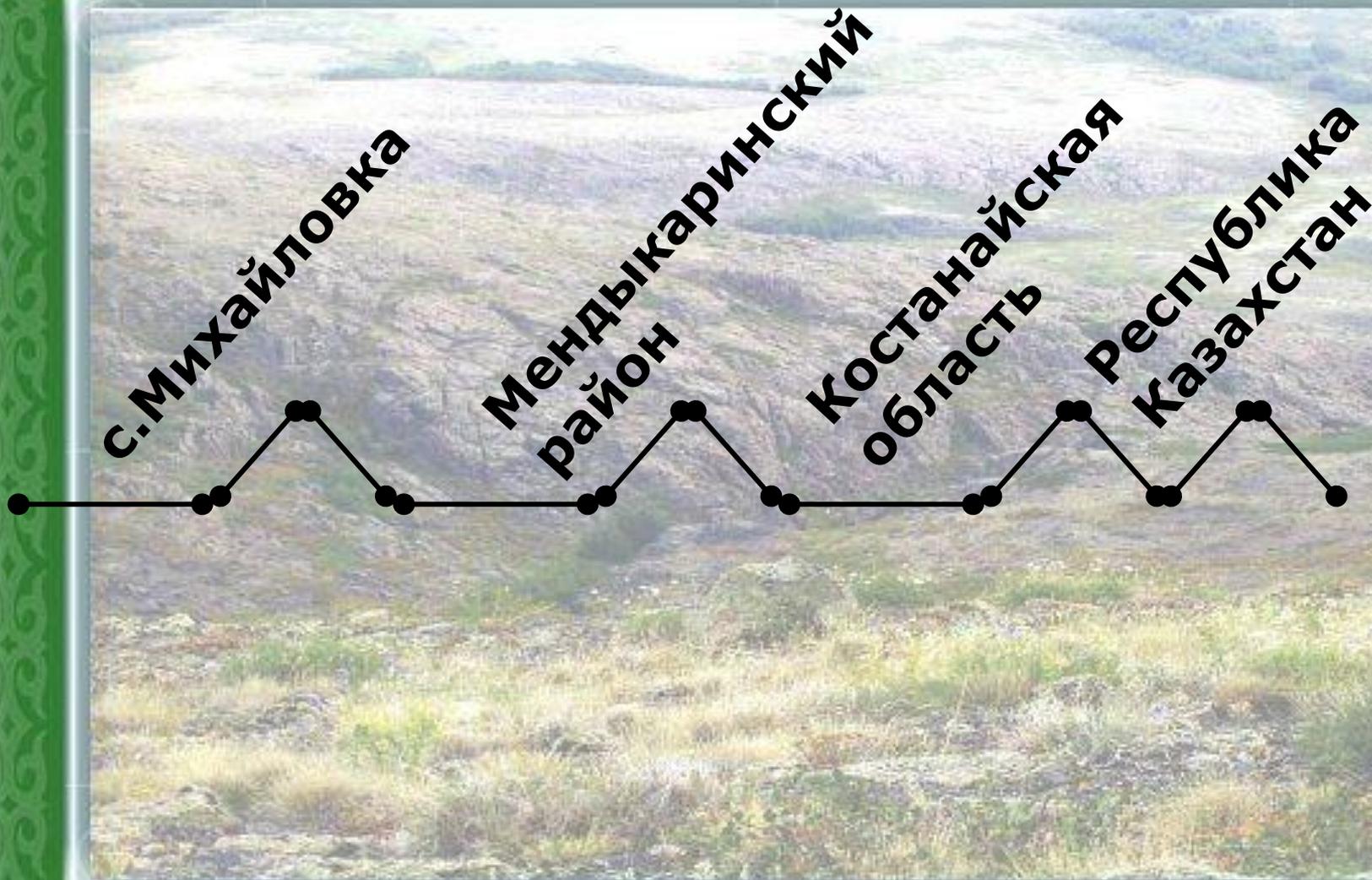


НЕТ





# Наш маршрут





# Село Михайловка



Любое путешествие начинается с того места, где ты живешь. В нашем селе рядом с нами живут очень интересные, замечательные люди. Чтобы узнать о них, вам нужно выполнить первое задание.

**«Разложи дробь по мешкам»**

Папка «Путешествие» - файл «Ваг»



# Село Михайловка



Ключ

Папка «Путешествие» - файл «Михайловка»

1 и 2 ряды:      ссылка №1

3 и 4 ряды:      ссылка №2



# Село Михайловка

Ответь на вопросы

1 и 2 ряды:

1. О каких замечательных людях нашего поселка идет речь? Расскажите о них.

3 и 4 ряды:

1. О каком человеке идет речь? Расскажите о нем.



# Мендыкаринский район



А сейчас мы покидаем пределы родного села и отправляемся в район. Вам предстоит узнать, что в нашем районе живут и трудятся настоящие ГЕРОИ. Чтобы узнать о них, нужно выполнить следующее задание.

## «Сравнение дробей»

Папка «Путешествие» - файл «F»



# Мендыкаринский район



## Ключ

Папка «Путешествие» - файл «Мендыкара»

1 ряд: ссылка №1

2 ряд: ссылка №2

3 ряд: ссылка №3

4 ряд: ссылка №4



# Мендыкаринский район

## Ответь на вопросы

- 1 ряд: 1. О каком человеке размещена информация на этом сайте? Где он живет?
- 2 ряд: 1. Какого звания удостоен этот человек и в каком году?
- 3 ряд: 1. О каком человеке размещена информация на этом сайте? Чем знаменит этот человек?
- 4 ряд: 1. На какой сайт вы попали? Кто руководит нашим районом? В какой части области расположен наш район? Какая главная достопримечательность нашего района? Какова ведущая отрасль?



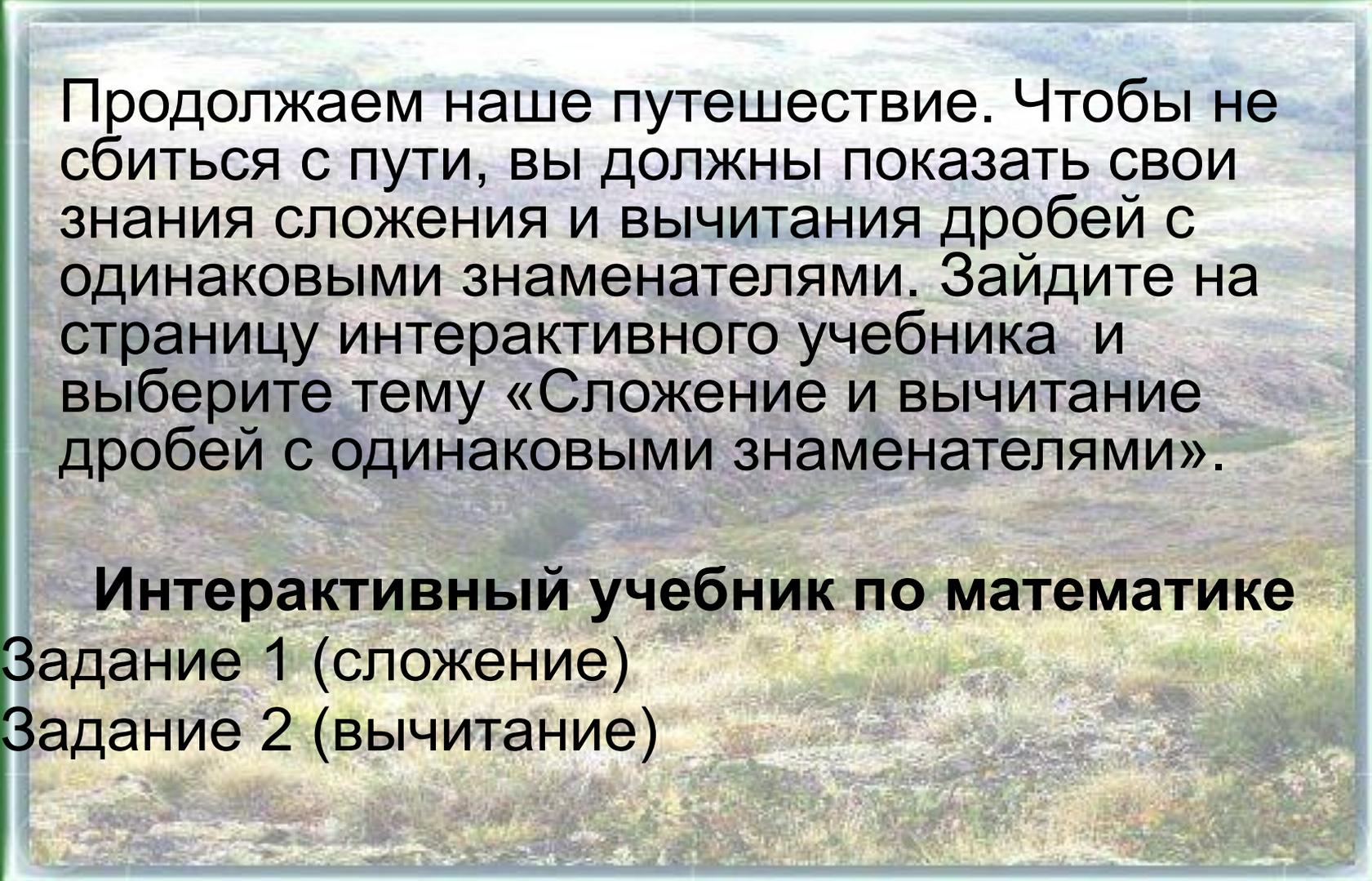
# Привал



**Мы осанку исправляем,  
Спинку дружно прогибаем.  
Вправо, влево мы нагнулись,  
До носочков дотянулись.  
Плечи вверх и вниз,  
вверх и вниз,  
Улыбнулись и садитесь.**



# Костанайская область



Продолжаем наше путешествие. Чтобы не сбиться с пути, вы должны показать свои знания сложения и вычитания дробей с одинаковыми знаменателями. Зайдите на страницу интерактивного учебника и выберите тему «Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями».

## Интерактивный учебник по математике

Задание 1 (сложение)

Задание 2 (вычитание)



# Костанайская область

Ключ

Папка «Путешествие» - файл «Костанай»

1 - 4 ряды:      ссылка №1



# Костанайская область

## Ответь на вопросы

- 1 ряд: Имя акима области. Где расположена Костанайская область? В каком году образована область? Какова протяженность границ области с Российской Федерацией?
- 2 ряд: Сколько национальностей и народностей проживает на территории области? На 1 января 2010 года население области составляло.....?
- 3 ряд: Сколько школ в области? Сколько ВУЗов? Сколько театров? Сколько музеев? Сколько библиотек?
- 4 ряд: Какова общая земельная площадь Костанайской области? Какие почвы преобладают? Какая автомобильная трасса пересекает область?



# Республика Казахстан

Какую часть путешествия мы уже прошли? Какую часть осталось пройти? Уверена, что оставшийся путь будет пройден вами без труда. Откройте страницу интерактивного учебника, выберите тему «Смешанные числа». Повторите правила сложения и вычитания смешанных чисел, затем приступайте к выполнению заданий.

## Интерактивный учебник по математике

Задание 1, 3 (А, В)

Задание 2, 4 (В, С)

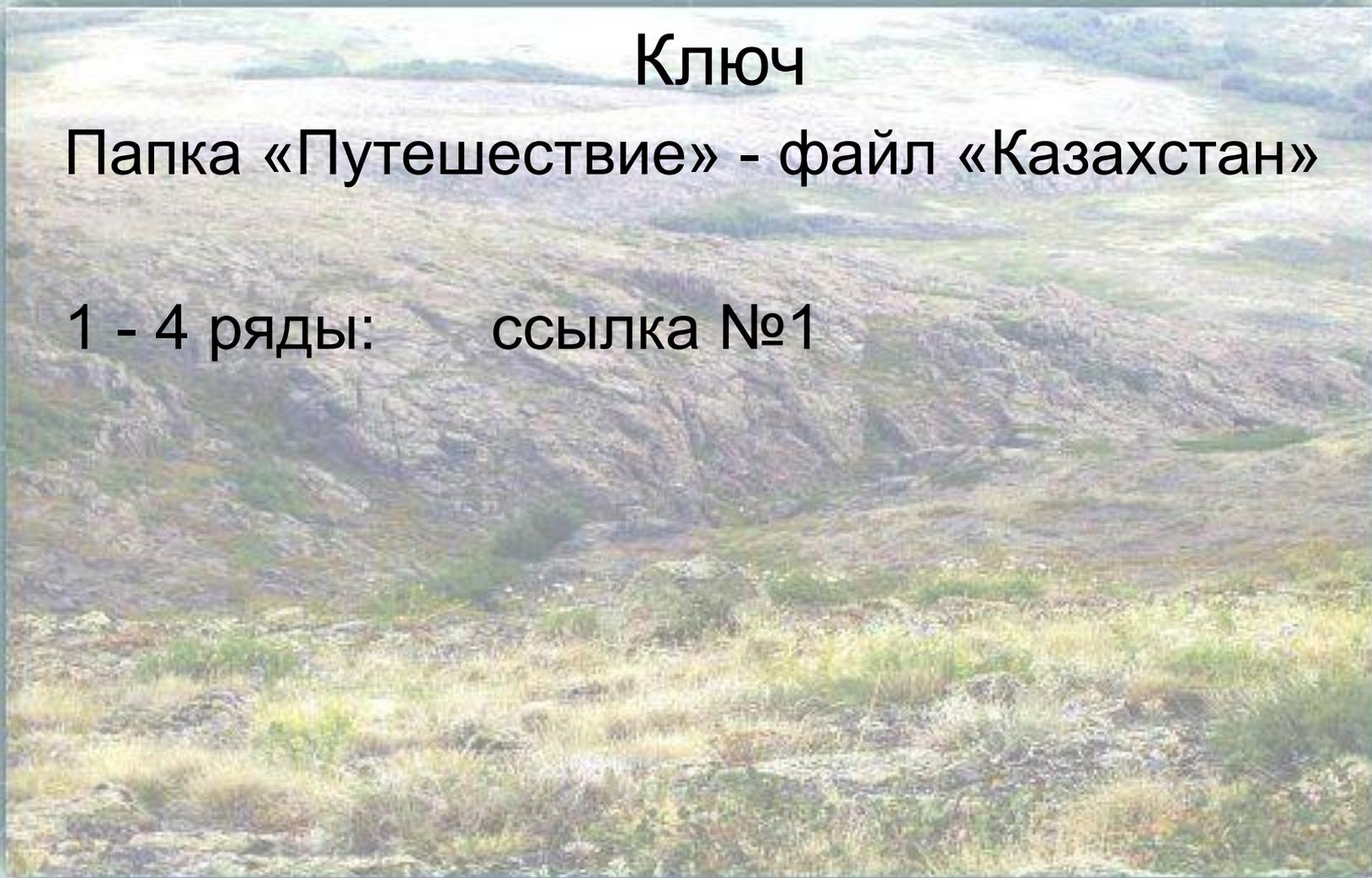


# Республика Казахстан

Ключ

Папка «Путешествие» - файл «Казахстан»

1 - 4 ряды:      ссылка №1



# Республика Казахстан

## Ответь на вопросы

- 1 ряд: Дата рождения Президента. С какого времени Н.А. Назарбаев является Президентом? Сколько детей у Президента и как их зовут? Как зовут супругу Президента? Основателем какого благотворительного фонда является супруга Президента?
- 2 ряд: Где расположен Казахстан? Какова площадь территории? Какое место по площади занимает Казахстан? Сколько рек в Казахстане? Сколько озер? Сколько % территории занимают степи? Какова площадь леса?
- 3 ряд: Какое количество человек проживает в Казахстане? Сколько областей? Сколько городов? Национальные праздники? Денежная единица Казахстана?
- 4 ряд: Из 105 элементов таблицы Менделеева в недрах Казахстана выявлено.....? Общая протяженность железных дорог и автодорог? Основные морские порты?



# Итоги путешествия

Что нового и интересного вы узнали, путешествуя по разным сайтам?

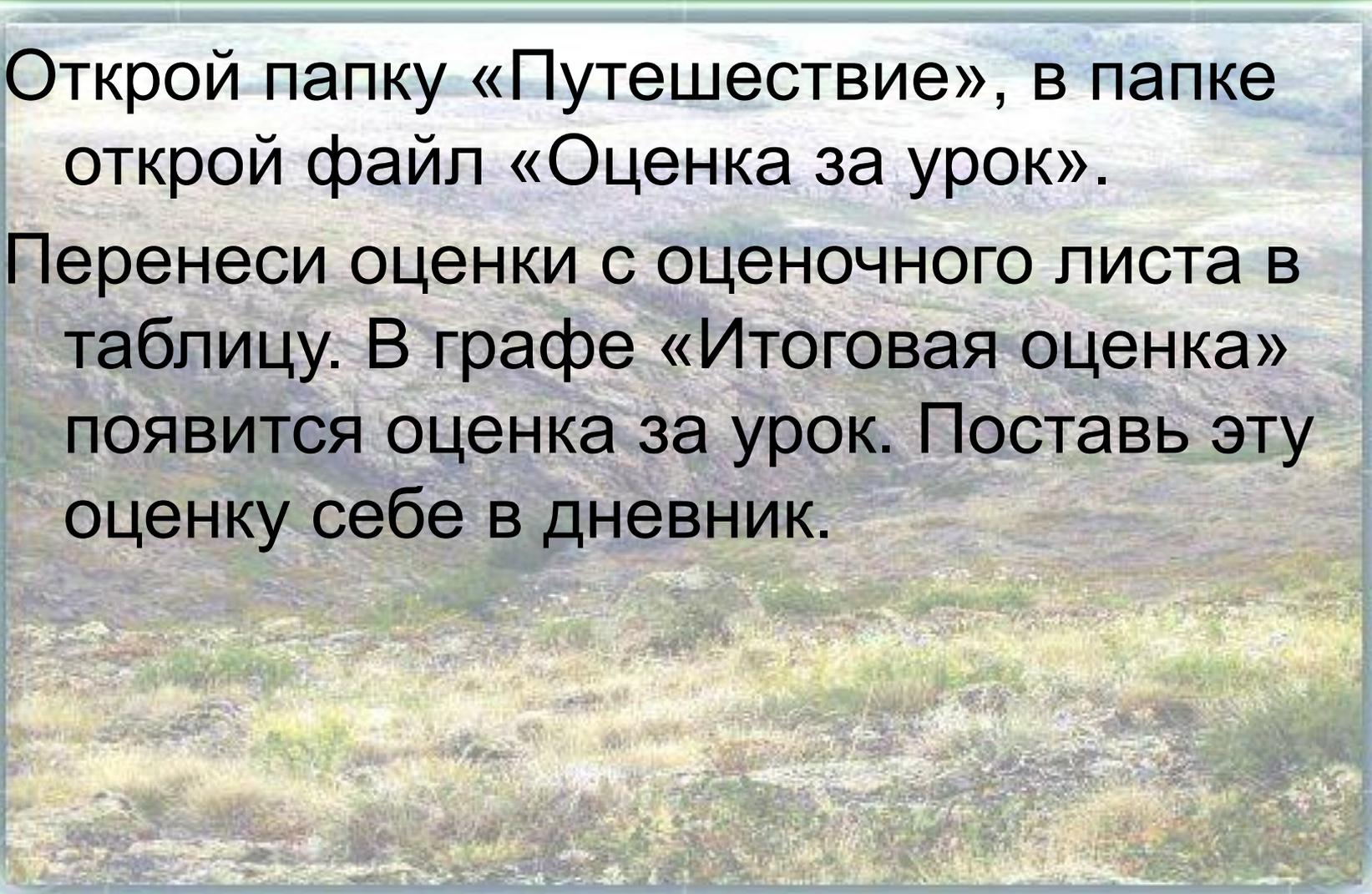




# Оценивание

Открой папку «Путешествие», в папке открой файл «Оценка за урок».

Перенеси оценки с оценочного листа в таблицу. В графе «Итоговая оценка» появится оценка за урок. Поставь эту оценку себе в дневник.



# Домашняя работа

Стр.172-175

А №665

В №674

С №684



# Рефлексия

Подойдите к интерактивной доске, выберите «штамп» любой понравившейся фигуры

**КРАСНОГО ЦВЕТА**, если у тебя все получалось на уроке и ты уходишь с хорошим настроением.

**ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА**, если у тебя не все получалось, но ты уходишь с хорошим настроением.

**СИНЕГО ЦВЕТА**, если у тебя ничего не получалось и ты уходишь с плохим настроением.



# Родина моя - Казахстан!

Там лазурное небо и снежные горы,  
Бескрайних полей золотые просторы.  
Закаты как в сказке и звездные ночи,  
Рассветы ясны как красавицы очи.

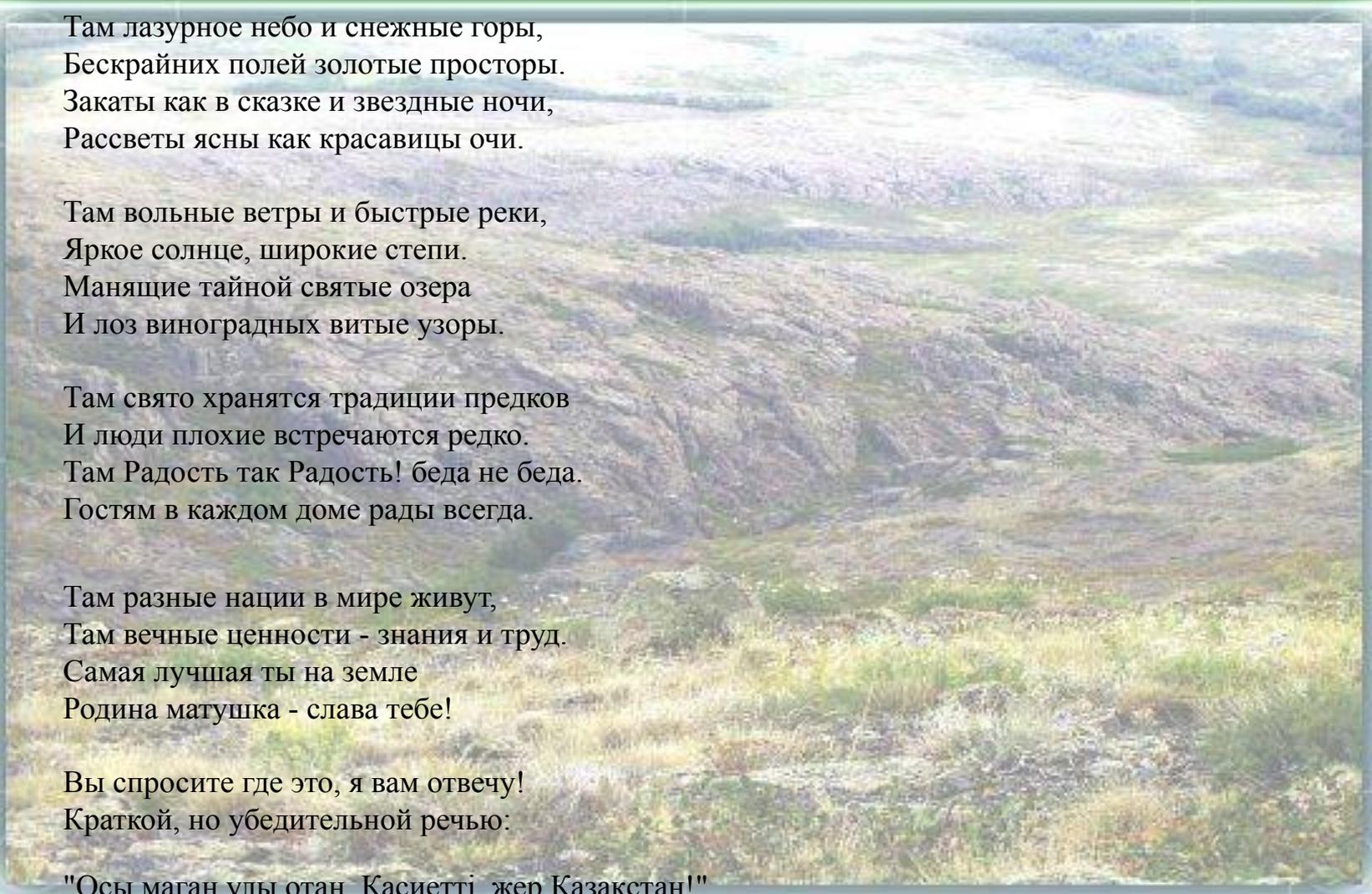
Там вольные ветры и быстрые реки,  
Яркое солнце, широкие степи.  
Манящие тайной святыя озера  
И лоз виноградных витые узоры.

Там свято хранятся традиции предков  
И люди плохие встречаются редко.  
Там Радость так Радость! беда не беда.  
Гостям в каждом доме рады всегда.

Там разные нации в мире живут,  
Там вечные ценности - знания и труд.  
Самая лучшая ты на земле  
Родина матушка - слава тебе!

Вы спросите где это, я вам отвечу!  
Краткой, но убедительной речью:

"Осы маган улы отан, Касиетті жер Қазақстан!"



# Математический диктант

Проверьте себя:

1.

$$2\frac{3}{11} + 3\frac{5}{11}$$

$$5\frac{8}{11}$$

2.

$$6\frac{2}{5} + 1\frac{3}{5}$$

8

3.

$$3\frac{3}{7} + 4\frac{6}{7}$$

$$8\frac{2}{7}$$

4.

$$8\frac{7}{9} - 2\frac{5}{9}$$

$$6\frac{2}{9}$$

5.

$$1\frac{10}{13} - \frac{12}{13}$$

$$\frac{11}{13}$$