

ГУ «Джалтырская средняя школа № 4»

**Урок-путешествие по теме:
«Сложение и вычитание
десятичных
дробей»**

Учитель математики Кузнецова Е.А.

Цели урока:

к концу урока учащиеся, самостоятельно выбрав для себя уровень сложности задач и примеров, решат их; выявят связь математики с различными областями жизни; сформируют новые знания о Казахстане.

Добрый день. Начинаем урок.

На нём мы подведём итог.

Изученной темы проведём повторенье,

Решим примеры на закрепление.

Пишем число, классная работа.

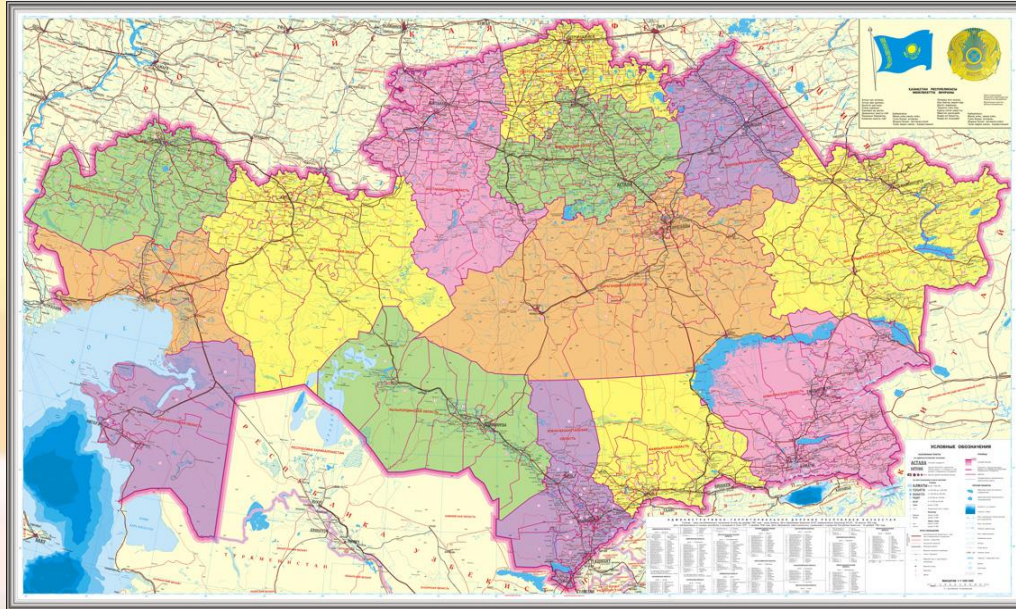
Я вижу, здесь сутулится кто-то,

Сидим прямо, пишем аккуратно.

***Сегодня путешествие нам предстоит
приятное!***

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

масштаб 1:1 500 000



Устный счет:

$$0,3+0,7=$$

$$0,23+0,48=$$

$$0,19+1,81=$$

$$2,10+3,5=$$

$$5,12 - 5,08=$$

$$0,5+0,5=$$

$$0,75 - 0,25=$$

$$4 - 2,76=$$

За каждый правильный ответ в маршрутный(оценочный лист) выставляем 1 балл

1. Станция «Географическая»



Правильно решив примеры, вы узнаете:

- Какое место по площади территории занимает Казахстан среди стран СНГ?
«А» $5,36 - 3,36$;
- Какое место по площади территории занимает Казахстан среди стран Мира?
«В» $7,28 + 1,72$;
- Какова площадь территории Казахстана? (тыс. км²)
«С» $1234,631 + 1490,269$

Ответы

1. По площади территории среди стран СНГ Казахстан занимает **2** место (после России)
2. По площади территории среди стран Мира Казахстан занимает **9** место
3. Площадь территории Казахстана **2 724, 9** тыс. км²

За каждый правильный ответ в маршрутный(оценочный лист) выставляем 1 балл

2. Станция «Городская»



Правильно решив примеры, вы узнаете:

1. Сколько городов входит в состав Казахстана?

«А» $58,7 + 27,3$;

2. Сколько областей входит в состав Казахстана?

«В» $26,568 - 12,568$;

3. Какова численность населения г. Кокшетау (областного центра Акмолинской области)?

«С» $88,188 + 56,1$;

Ответы

1. В состав Казахстана входит **86** городов (в том числе 2 города республиканского подчинения – Астана, Алма-Ата)
2. В состав Казахстана входит **14** областей.
3. Численность населения г.Кокшетау – **144,288** тыс.чел.

<u>Акмолинская область</u>
<u>Актюбинская область</u>
<u>Алматинская область</u>
<u>Атырауская область</u>
<u>Восточно-Казахстанская область</u>
<u>Жамбылская область</u>
<u>Западно-Казахстанская область</u>
<u>Карагандинская область</u>
<u>Костанайская область</u>
<u>Кызылординская область</u>
<u>Мангистауская область</u>
<u>Павлодарская область</u>
<u>Северо-Казахстанская область</u>
<u>Южно-Казахстанская область</u>

За каждый правильный ответ в маршрутный(оценочный лист) выставляем 1 балл

3. Станция «Народная»



Правильно решив примеры, вы узнаете:

1. Какое место занимает Казахстан по численности населения (на 1 января 2016г.)

«А» $60,000 + 3$;

2. Какова численность населения г. Астана? (тыс.чел.)

«В» $1\,000,0 - 181,67$;

3. Какова численность населения Республики Казахстан на 1 января 2016 года?

«С» $12186134,0 + 5484823,0$;

Ответы

1. Казахстан занимает **63** место в списке стран по численности населения.
2. Численность населения г.Астана **818,330** тыс.человек
3. На 1 января 2016 года численность населения Казахстана составляет **17 670 957, 0** человек.

За каждый правильный ответ в маршрутный(оценочный лист) выставляем 1 балл

Станция «Луговая»



Правильно расставив запятые в примерах, вы узнаете:

1. Сколько имеется видов редких и исчезающих растений, включённых в Красную книгу Казахстана

«А» $5423 + 577 = 600$

2. Сколько тысяч гектаров составляет площадь Казахстана, покрытая лесом

«В» $29801 + 149959 = 1797,6$

3. Сколько видов растений имеется на территории Казахстана

«С» $1496719 + 4503281 = 6000$

Отвeты

1. Численность редких и исчезающих растений, включённых в Красную книгу Казахстана

«А» $542,3 + 57,7 = 600$

2. Площадь Казахстана, покрытая лесом

«В» $298,01 + 1499,59 = 1797,6$

3. Количество видов растений имеющих на территории Казахстана

«С» $1496,719 + 4503,281 = 6000$

За каждый правильный ответ в маршрутный (оценочный лист) выставляем 1 балл

Станция «Речная»



Правильно расставив запятые в примерах, вы узнаете:

1. Сколько в Республике Казахстан имеется крупных рек, длина каждой из которых превышает 1000 км.

«А» $629 + 71 = 7$

2. Сколько в Казахстане имеется водохранилищ общей площадью 8816 км^2 и общим объемом воды $87,326 \text{ км}^3$

«В» $12258 + 742 = 13$

3. Сколько в Казахстане имеется озёр

«С» $45604 + 2658 = 48262$

Ответы

1. В Республике Казахстан имеется 7 крупных рек, длина каждой из которых превышает 1000км.

«А» $6,29 + 0,71 = 7$

2. В Казахстане имеется 13 водохранилищ общей площадью 8816 км² и общим объемом воды 87,326 км³

«В» $12,258 + 0,742 = 13$

3. В Казахстане имеется 48262 озёра

«С» $45604,0 + 2658,0 = 48262$

За каждый правильный ответ в маршрутный(оценочный лист) выставляем 1 балл

Станция «Праздничная»



Правильно расставив запятые в примерах, вы узнаете:

1. Когда отмечается в Казахстане праздник День благодарности

«А» $1245 - 1145 = 1$

2. Когда отмечается один из основных Национальных праздников

«В» $18279 - 2279 = 16$

3. Когда Астана примет международную специализированную выставку
ЭКСПО 2017

«С» $21356 - 11356 = 10$

Ответы

1. «А» $12,45 - 11,45 = 1$

Ежегодно отмечать **День Благодарности** в Казахстане **1 марта** предложил президент **Нурсултан Назарбаев**, выступая на XXII сессии Ассамблеи народа Казахстана.

2. «В» $18,279 - 2,279 = 16$

День независимости Казахстана — главный национальный праздник Республики **Казахстан**, отмечается в **Казахстане** ежегодно **16 декабря**

«С» $21,356 - 11,356 = 10$

Выставка пройдет с **10 июня по 10 сентября 2017 года** и примет около 100 стран-участниц и 10 международных организаций.

За каждый правильный ответ в маршрутный(оценочный лист) выставляем 1 балл

Рефлексия: (продолжите предложение)

- Сегодня на уроке я...
- Я доволен тем, что...
- Мне стоит поработать над...
 - Моё настроение...

Оценивание

Ф.И. учащегося		
Этап урока	Баллы за каждый этап урока (1 балл)	Сумма баллов
II. Решение проблемной ситуации.		
III. Устный счет		
IV. Путешествие по станциям:		
«Географическая»		
«Городская»		
«Народная»		
«Луговая»		
«Речная»		
«Праздничная»		
Бонус от учителя за активную работу на всех этапах урока (2 балла)		
Итого:		«5» - 10 б и выше «4» - 7-9б «3» - 5-6б «2» - меньше 5б
Оценка -		

Домашнее задание:

п. 7.4 № 1305, 1307