**Урок повторение –« деловая игра по математике» (4 класс)**

**Тема**: Закрепление пройденного

 **Цель:** 1.Формировать вычислительные умения и навыки, умение решать

 Задачи;

 2. Развивать логическое и алгоритмическое мышление, познавательные и интеллектуальные возможности.

 3. Закрепить умения выражать величины в см.,м, кг.,дм.,г,мм.

 **Ход урока**

1. ***Организационный момент.***
2. ***Постановка цели урока***.

- Сегодня у нас урок необычный. Нам предстоит поработать в фирмах. (Дети находят значение слова «фирма» в толковом словаре). Возможно, мы не решим глобальных государственных проблем. Мы начнем с малого, и шаг за шагом будем продвигаться к будущему.

- Сегодня на уроке будут работать турфирмы по странам Европы. Мы будем решать задачи, которые встретятся нам, побываем на благотворительном аукционе. Я предлагаю вам названия ваших турфирм и предлагаю вам выбрать президентов.

- Президентом турфирмы «Планета» является (*имя*), турфирмы «Альбатрос» (имя), турфирмы  «Карал» (имя).

- Они  будут моими непосредственными помощниками. Я являюсь генеральным директором главного предприятия.

- Вручаю вам пакет с деловыми бумагами на ближайший период времени. (*задания в файлах - напечатанные).*Будущее фирм будет зависеть от того, как вы справитесь с поставленными задачами. Сегодня вам пригодятся ваши знания, умения и старания.

***3. Устный счет***

-А пока проверим вашу готовность к предстоящей работе.

**Блиц-опрос «Горячая двадцатка».**

* как называются числа при сложении?
* как называются числа при вычитании?
* как называются числа при умножении? (множители, произведение)
* как называются числа при делении? (делимое, делитель, частное)

-        как узнать на сколько одно число больше или меньше другого?

* как узнать во сколько раз одно число больше или меньше другого?
* что такое периметр?
* как найти площадь?
* что такое квадрат?
* что такое прямоугольник?
* Если к числу прибавить 0, то…(то число не изменится)?
* Если из числа вычесть 0, то…(число не изменится)?
* Разность двух одинаковых чисел равна…(0)
* какое число получится при делении на 0?

- сколько ушей в классе у присутствующих? (шутка)

***4.Закрепление вычислительного навыка***

-Проверим, чья фирма умеет хорошо считать. Умение считать для фирм - это очень важно.

-Итак, кто больше заработает на счет своего банка. Перед вами деловые бумаги найдите задание №1. Решите примеры.

**1**. 145000+38000 (183000)              335+665 (1000)            1263+135+137 (1535)

 380000-163000 (217000)            974- 284 (690)              2324-1500+176 (1000)

(Тот, кто отвечает, получает дополнительный вопрос)

-Как называются числа при сложении? (слагаемые)

-Как называется результат сложения? (сумма)

- Как найти неизвестное слагаемое? (из суммы вычесть другое слагаемое)

-Как проверить сложение? ( вычитанием).

-Как называются числа при вычитании? ( уменьшаемое, вычитаемое, разность)

-Результат вычитания? (разность)

- Назови в своем примере уменьшаемое, вычитаемое. Как найти вычитаемое? (надо из уменьшаемого вычесть разность).

**2**. Президенту фирмы 35 лет, он старше своего секретаря на 6 лет. Сколько лет секретарю? (29 лет)

***5. Работа над деловыми бумагами.***

- Вам нужно решить задачи. В тетради.

2.Согласно переписи в области проживает 217327 человек, а в городе на 892654 человека больше. Каково население города и области вместе?

Записываем краткую запись и   решаем задачу.

                                            Обл. – 217327чел.

                             Гор. - ?, на 892654 чел. больше

                                                                                  217327               217327

                                                                                  892654             1110081

                                                                                1110081(чел.)    1327408(чел.)

                                                                        Ответ: 1 327408 жителей

1. Из аэропорта в гостиницу едут 376 человек.За ними пришло 4 автобуса, в каждый из которых можно расположить 48 чел. Сколько человек останется ждать следующий автобус?
	1. 48\*4= 192 (чел.)
	2. 376-192= 184 (чел.) Ответ : 184 человека.

**6. Физминутка**

 **7. *Реши и проверь***

-Бухгалтер фирмы допустил ошибку в вычислениях. Найдите и исправьте их (на раздаточной карте)

          47868 + 112812= 160680 40600-38956= 1644 506\*8= 4048

 93840: 6=15640 307\*5=1535 15100-14125=975 24360:40=609

***7. Опрос***

Ответьте на вопросы самостоятельно.

1. 440+200=
2. 10м 57см= ….см
3. 4км 720м=…..м
4. 120\*4=
5. 7дм8см=….см

23кг5г=….г

1. 12км520м=….м
2. 36см9мм=….мм  Группы проверяют ответы с доской.

***8. Резерв.***

Ваша фирма участвует в благотворительной акции. Необходимо выполнить задание. Заработанные вами деньги пойдут в фонд защиты природы. Каждый человек сам решает, будет ли он участвовать в этой акции, и какую сумму он может внести.

-Выберите задание на карточках. Чем дороже задание, тем сложнее.

(учащиеся выбирают задания и выполняют. Сдают учителю.)

*Задание.*

*1 уровень*

Длина прямоугольника 8 см, а ширина 5 см. найти площадь и периметр. (100р)

S=8\*5=40(cм)        P=(8+5)\*2=26(cм)

*2 уровень.*

Найди площадь прямоугольной площадки, если ее длина равна 12 метрам, а ширина в 3 раза меньше. (200р)

12:3=4(см)                 12\*4=48(см)

*3 уровень*

Найди площадь квадрата, который имеет такой же периметр, как прямоугольник со сторонами 5 см и 7 см. (300р)

P=(5+7)\*2=24(см)        24:4=6(см)-сторона кв.           S=6\*6=36(см)

***9. Итог.***

- А теперь время подвести итоги. Мы плодотворно поработали. Президенты должны отметить своих подчиненных. В сводной ведомости выставьте контрольные баллы.

**Задания**

1. **Вычисли**

145000+38000              335+665               1263+135+137

380000-163000             974- 284               2324-1500+176

***5. Работа над деловыми бумагами.***

1. Согласно переписи в области проживает 217327 человек, а в городе на 892654 человека больше. Каково население города и области вместе?

 Записываем краткую запись и   решаем задачу.

1. Из аэропорта в гостиницу едут 376 человек. За ними пришло 4 автобуса, в каждый из которых можно расположить 48 чел. Сколько человек останется ждать следующий автобус?
2. **Реши и проверь**

47868 + 112812= 160589 40600-38956= 1644

 93840: 6=1564 15100-14125=876

 307\*5=1535 24360:40=69

506\*8= 448

***7. Опрос***

Ответьте на вопросы самостоятельно.

 1. 440+200=

.2. 10м 57см= ….см

3. 4км 720м=…..м

4. 120\*4=

5. 7дм8см=….см

 6. 23кг5г=….г

7 . 12км520м=….м

 8. 36см9мм=….мм

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

*Задание.8 (Благотворительная акция)*

*1 уровень*

Длина прямоугольника 8 см, а ширина 5 см. найти площадь и периметр.

*2 уровень.*

Найди площадь прямоугольной площадки, если ее длина равна 12 метрам, а ширина в 3 раза меньше.

*3 уровень*

Найди площадь квадрата, который имеет такой же периметр, как прямоугольник со сторонами 5 см и 7 см.

ДЕЛОВОЙ ПАКЕТ ТУРФИРМЫ

 «ПЛАНЕТА»

ДЕЛОВОЙ ПАКЕТ ТУРФИРМЫ

«АЛЬБАТРОС»

ДЕЛОВОЙ ПАКЕТ ТУРФИРМЫ

 «ТУРИСТ»