Тема урока «Умножение обыкновенных дробей»

(применяем кейс-технологию)

Чтобы познакомиться с целью урока нам предстоит выполнить некоторые задания:

1.Выполните действия;

2. Представьте результат в виде несократимой дроби;

3.Втаблице№ 1 найдите букву или знак, подставив, 1вариант-числитель несократимой дроби;2 вариант- знаменатель несократимой дроби;

4.Найденные буквы или знаки вставить в таблицу №2: 1вариант-на нечетные места, 2 вариант-на четные места.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 вариант | 2 вариант |
|  |  |

Таблица №1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ” | Т | С | Е | Ш | В | П | И | У | **.** |

Таблица №2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

5.Итак,путешествие.

6.Одна семья собирается в путешествие в Сумбулово на конезавод, покататься на лошадях часа 3. Папа, мама, двое детей: мальчик - 5лет и девочка-9 лет. Они могут доехать на автобусе, такси или на машине, что выгоднее.

По трассе 36 км от Рязани. Машина расходует 8л бензина на 100км, стоимость 1л бензина-55 руб. на 36 км приближенно необходимо…. (3л), т.е. 165руб.; стоянка машины:500 руб./1час.(1830руб.)

С автовокзала «Приокский» 34 минуты пути. Билет-565 руб. Дети до 12 лет-50%.(3390руб.)

Такси «Комфорт»-1386,8руб.(2773,6 руб.)

7.Выгоднее на машине: 1830 рублей.