ДЕЛЕНИЕ НА ДЕСЯТИЧНУЮ ДРОБЬ: план-конспект

закрепление изученного материала (5 класс)

Цель урока: Закрепить умения и навыки деление на десятичную дробь.

Задачи:

<u>Образовательные</u>: научить в процессе реальной ситуации использовать правила деления на десятичную дробь, проверить усвоение теоретического материала.

<u>Развивающие</u>: развитие продолжить работу над развитием внимания, памяти, логического мышления; способствовать привитию интереса к предмету; развивать познавательную активность учащихся; вырабатывать умение оценивать работу своего товарища.

<u>Воспитательные:</u> воспитывать усидчивость, трудолюбие; прививать чувство коллективизма, уметь выслушивать друг друга.

Тип урока: Урок закрепления знаний.

Ход урока

1. Организационный момент.

- Приветствие детей.
- Проверка их готовности к уроку.

2. Работа над ошибками.

Ученики допустили много ошибок при делении на десятичную дробь.

У доски учащиеся исправляли свои ошибки.

– Выполнить деление.

1 вариант.

a) 851:2,3=370

б) 241,8 : 0,6=403

в) 2: 1,25=1,6.

2 вариант

a) 2793:5,7=490

б)495,6 : 0,7=708

B)18:1,25=14,4.

3. Закрепление изученного материала - решение задач.

Номер 1474.



1474. Выполните деление:

a) 22,7:10;23,3:10;3,14:10;9,6:10;

6) 304 : 100; 42,5 : 100; 2,5 : 100; 0,9 : 100; 0,03 : 100;

в) 143,4: 12; 1,488: 124; 0,3417: 34; 159,8: 235; 65,32: 568.

Номер 1475.



1475. Велосипедист выехал из села со скоростью 12 км/ч. Через 2 ч в противоположном направлении из того же села выехал другой велосипедист, причём скорость второго в 1,25 раза больше скорости первого. Какое расстояние будет между ними через 3,3 ч после выезда второго велосипедиста?

Номер 1477.



1477. Завод изготовил 3,75 тыс. деталей и продал их по цене 950 р. за штуку. Расходы завода на изготовление одной детали составили 637,5 р. Найдите прибыль, полученную заводом от продажи этих деталей.

Номер 1478.



1478. Ширина прямоугольного параллелепипеда 7,2 см, что составляет $\frac{3}{4}$ длины и $\frac{5}{4}$ высоты. Найдите объём этого параллелепипеда и округлите ответ до целых.

Номер 1480.

1480. На 3 шкафа и 9 книжных полок пошло 231 м досок, причём на шкаф идёт в 4 раза больше материала, чем на полку. Сколько метров досок идёт на шкаф и сколько - на полку?



4.Итог урока.

- Результативный урок: оценить работу учеников поурочный балл.
- Домашнее задание: параграф 37, номера 1479,1483, 1484.