

Урок 64

1 дек 2020

Математика -6

Тема: Решение задач

Цели : повторить, систематизировать и закрепить изученный материал; подготовить учащихся к контрольной работе.

План урока

1. Организационный момент (3 мин.)
2. Повторение пройденной темы (10 мин)
3. Решение задач и примеров на закрепление темы (25 мин.)
4. Подведение итогов урока (5 мин.)
5. Домашнее задание (2 мин.)

Ход урока

I. Проверить количество учащихся на уроке, отметить отсутствующих , проверить наличие учебников и тетрадей и учебных принадлежностей., ознакомить с целью урока.

II. Проверка изученного материала.

Самостоятельная работа на 15 мин.

III. Выполнение упражнений.

1. Решить задачу № 619-620.
2. Решить задачу № 644.
3. Решить уравнения № 609 (ост.)

IV. Итог урока.

V. Домашнее задание: решить № 643, 675, 632(3,4)

Вариант I.

1. Выполните деление:

а) $\frac{14}{39} : \frac{21}{52}$; б) $4\frac{1}{11} : 2\frac{19}{22}$; в) $18 : \frac{9}{14}$.

2. Найдите значение выражения:

а) $2\frac{1}{7} : 4\frac{1}{6} \cdot 2\frac{1}{3}$; б) $\left(7\frac{1}{3} + 2\frac{1}{4}\right) : \frac{1}{4} - 30\frac{5}{6}$.

3. В первом ящике 8 кг винограда, что в $1\frac{1}{7}$ раза больше, чем во втором, и в $1\frac{1}{8}$ раза меньше, чем в третьем. Сколько килограммов винограда в трех ящиках?

4. Не выполняя умножения, сравните:

$69\frac{46}{55} \cdot \frac{14}{15}$ и $69\frac{46}{55} \cdot \frac{15}{14}$.

Вариант II.

1. Выполните деление:

а) $\frac{10}{51} : \frac{15}{68}$; б) $3\frac{5}{9} : 2\frac{2}{3}$; в) $24 : \frac{8}{9}$.

2. Найдите значение выражения:

а) $1\frac{4}{11} \cdot 3\frac{1}{7} : 3\frac{4}{7}$; б) $\left(3\frac{1}{5} + 2\frac{1}{4}\right) \cdot 5 - 25\frac{5}{6}$.

3. Мост состоит из трех пролетов. Длина первого пролета 12 м, что в $1\frac{5}{7}$ раза больше длины второго пролета и в $1\frac{7}{12}$ раза меньше третьего. Найдите длину моста.

4. Не выполняя умножения, сравните:

$67\frac{29}{37} \cdot \frac{15}{16}$ и $\frac{16}{15} \cdot 67\frac{29}{37}$.

Подготовится к контрольной работе