

Здравствуйте, ребята

1. В тетрадах запишите число и тему урока

22.05.2020

Тема урока: История процентов. Решение задач на проценты

2. Повторите:

- что такое процент

- типы задач на проценты и способы их решения

3. Выполните тест:

1. Выразите в процентах число 0,09.

а) 0,9% б) 90% в) 9%

2. Представьте в виде десятичной дроби 250%.

а) 0,25 б) 2,5 в) 2,05

3. Пять процентов неизвестного числа равны 100. Какое это число?

а) 20 б) 200 в) 2000

4. От куска ткани отрезали 4 м. Это составило 20% длины всего куска. Сколько ткани было в куске?

а) 20 м б) 24 м в) 40 м

5. Катя нашла в лесу 200 белых грибов; 75% всех грибов высушили. Сколько грибов высушили?

а) 100 б) 150 в) 175

6. Плащ-дождевик стоил 300 р. Через некоторое время его цену снизили на 10%. Какова новая цена плаща?

а) 270 р. б) 290 р. в) 297 р.

7. Десять процентов неизвестного числа равны 500. Какое это число?

а) 500 б) 5000 в) 2500

8. Дети собрали в лесу 800 г земляники. Из 70% собранной земляники мама сварила варенье. Сколько граммов земляники она взяла для варенья?

а) 700 г б) 650 г в) 560 г

9. Маша и Даша за три дня съели коробку конфет, В первый день они съели 20% коробки и еще 4 конфеты, во второй день — 90% остатка и еще 2 конфеты, а в третий день — 75% нового остатка и последние 8 конфет. Сколько конфет было в коробке?

10. Все пятиклассники либо футболисты, либо теннисисты, либо и футболисты, и теннисисты одновременно. 62% детей занимается футболом, 67% детей — теннисом. Какой процент пятиклассников занимается и футболом, и теннисом?

Желаю удачи!