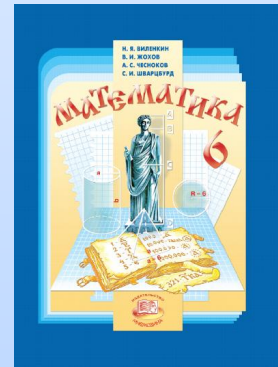


Тест

ДЕЛИМОСТЬ ЧИСЕЛ



*Математика
6 класс*

Задание подготовила:



Кузьмина Елена Александровна

учитель математики и информатики

Колобовская МСОШ
Шуйский район
Ивановская область

2011 год



Инструкция по выполнению теста:

1. Внимательно прочитай задание.
2. Выполни задание.
3. Из предложенных 4-х вариантов ответа выбери правильный. При наведении указателя мыши на любой из вариантов ответа, указатель мыши изменяет форму стрелки на форму руки. Выбирать ответ необходимо только при указателе мыши в форме руки.
4. **Запомни!** Если указатель мыши имеет форму стрелки, щелчки кнопками мыши запрещены. **Работа будет прервана!**
5. После выполнения теста позови учителя для проверки.



1. Найдите неполное частное от деления 1233 на 12.

- а) 120; б) 102; в) 9; г) 12.

2. Найдите делимое, если делитель 8, неполное частное 14, остаток 3.

- а) 105; б) 115. в) 50; г) 38;

3. Сколько общих делителей имеют числа 88 и 44?

- а) 6; б) 5; в) 4; г) 3.

4. Купили несколько упаковок по 20 яиц в каждой. Сколько яиц купили?

- а) 405; б) 203; в) 300; г) 110.

5. Для каких пар чисел наименьшее общее кратное равно 30?

- а) 2 и 6; б) 15 и 5; в) 3 и 1; г) 15 и 10.

6. Выберите три числа, наибольший общий делитель которых равен 18.

- а) 18, 36, 54; б) 18, 3, 36; в) 2, 3, 3; г) 3, 9, 18.

7. Сколько различных делителей имеет произведение двух простых чисел?

- а) 3; б) 4; в) 5; г) 6.

8. Выберите три числа, наименьшее общее кратное которых равно 160.

- а) 16, 30, 40; б) 10, 16, 20; в) 16, 40, 80; г) 32, 40, 80.