**Рабочий лист урока Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задания** | **Критерии** | **Баллы** |
| **Задание 1.**  Из чисел ***147, 285, 612, 140, 95, 78, 2156, 3100, 2005, 6420, 3134***выпишите числа, которые делятся на 2, на 5, на 10.  На 2:  На5:  На 10: | *За каждое правильно записанное число по 1 баллу.*  *Итого 16 баллов.* |  |
| **Задание 2.**  В четырехзначных числах вместо последней цифры стоит звездочка: 237\*, 312\*, 407\*. Вставьте вместо точки такую цифру, чтобы число делилось на 2, на 5, на 10 а) на 2: 237 . , 312 . , 407 . б) на 5: 237 . , 312 . , 407 .  в) на 10: 237 . , 312 . , 407 . | *За каждое правильно выполненное задание по 1 баллу. Итого 3 балла.* |  |
| **Задание3.**  Напишите наибольшее трехзначное число, которое  *А) кратно десяти \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Б) кратно двум \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *В) кратно пяти \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | *За каждое правильно выполненное задание по 1 баллу. Итого 3 балла* |  |
| ***Задание 4.***   1. **Вопросы (верно (+) или нет (-) )** 1) если число делится на 5, то оно делится на 10 \_\_\_\_\_\_ 2)если число делится на 10, то оно делится на 5 \_\_\_\_\_\_   3) если число делится на 2 и 5, то оно делится на 10 \_\_\_\_\_\_ 4) если число делится на 10, то оно не делится на 5 \_\_\_\_\_\_ 5) если число делится на 2 и на 5, то оно не делится на 10 \_\_\_\_ 6) если число делится на 10, то оно делится на 5 и на 2. \_\_\_\_\_\_\_ | 1 верный ответ – 1 балл  *Итого 6 баллов* |  |
| **Задание 5.**  *А теперь решим задачу.* Фермер купил 10 коров. Причем стоимость одной коровы выражается в рублях натуральным числом. Можно ли утверждать, что его покупка стоит ( впишите да или нет) 87900 руб. \_\_\_\_\_\_ 15375 руб. \_\_\_\_\_\_ 10005 руб. \_\_\_\_\_\_ 12330 руб. \_\_\_\_\_\_ 94225 руб. \_\_\_\_\_\_ | Количество верных ответов – количество ваших баллов |  |
| ***Задание 6****.(задача из сборника ЕГЭ по математике в 11 классе)*  *Сможем ее решить?* Маше надо прочитать книгу, в которой 77 страниц, она решила, что в день будет читать по 10 страниц. За сколько дней она прочитает книгу? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | *За верно решенную задачу 1 балл* |  |
| ***Задание 7.(учебник № 214, 216)***  ***№ 214*** На 2:  На5:  На 10:  № 216 1) 4) 7)  2) 5) 8)  3) 6) | №214*-3б*  №216*-3б* |  |
| ***Задание 8 . ТЕСТ***  **Тест Выдели правильный ответ**  1.Делится на 2 без остатка.    1)               352           2)              441             3)               225  2.Выберите число, которое делится на 2 без остатка.  1)     3457    2)     2853             3)     4360  3.Выберите число, которое делится на 5 без остатка.     1)     5553                         2)     5557                         3)     5550  4.Выберите число, кратное десяти (10) .     1)     1340                   2)     8023                   3)     5005  5.Выберите верные утверждения.    1)      Число 2 — делитель числа  2345. 2)      Число 2345  —   кратное числа  10. 3)      Число 2345  —   кратное числа   5. | *1верный ответ -1балл*  *Итого-5баллов* |  |

**37-42б-«5», 26—36 б-«4», 21—25б «3»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Оцени свою работу по теме «Признаки делимости на 2, 5, 10.» | | | |
| № | Умения | Оценка ученика | Оценка учителя |
| 1 | Знаю признаки делимости на 2,5,10 |  |  |
| 2 | Могу сформулировать эти признаки |  |  |
| 3 | Могу применить при выполнении заданий |  |  |
| Поставьте знаки: «+» - да « ±» - сомневаюсь «-» - нет | | | |

«