**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 10а) 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)     43603.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 |

«