

План-конспект мероприятия к неделе математики 2018-2019год

- 1. ФИО** *Зиганишина Наталья Владимировна*
- 2. Место работы** *МБОУ ООШ №77 города Тюмени*
- 3. Класс** *6-8*
- 4. Тема** *«Математическая рыбалка»*
- 5. Цель:**
 - развивать логическое мышление учащихся, интуицию, сообразительность, умение рассуждать самостоятельно, прививать интерес к математике.*
 - воспитывать доброжелательность, уверенность в общении, справедливость друг к другу при совместной работе.*
- 6. Форма проведения** *Конкурсно-игровая*
- 7. оборудование** *- компьютер, раздаточный материал*

Правила конкурса «Математическая рыбалка»

1. В мероприятии участвуют учащиеся 6 – 8 классов.
2. Для каждой команды есть свой набор рыб.
3. На каждой рыбке написано число, соответствующее уровню сложности задачи, напечатанной с обратной стороны рыбы: «1» - легкие задачи, «2» - задачи сложнее, «3» - задачи высокой сложности. Набор задач для всех команд одинаковый.
4. Команда ловит рыбку, решает задачу, называет ответ «контролеру» (старшекласснику). Если ответ верный, команда получает количество баллов, написанное на рыбке («контролер» фиксирует результат на классной доске). Если ответ неверный, команда баллы не получает. Рыба в любом случае сдается «контролеру».
5. Конкурс продолжается в течение 40 – 45 минут. По истечении времени подводятся итоги конкурса. Побеждает команда, набравшая большее количество баллов.

Приложение 2

№ задачи	Задача	Ответ
<i>Задачи в 1 балл</i>		
1.1.	У Светы было 15 открыток. Ей прислали еще 24 открытки. Сколько открыток стало у Светы?	39
1.2.	В букете 13 колокольчиков, 7 ромашек, а васильков столько, сколько колокольчиков и ромашек вместе. Сколько васильков в букете?	20
1.3.	В первый день Митя нарисовал 12 рисунков, во второй – столько же. Сколько всего рисунков нарисовал Митя?	24
1.4.	Дикие гуси живут 80 лет, а собаки – 20 лет. Орел живет столько же, сколько собака и гусь вместе взяты. Сколько лет живет орел?	100
1.5.	Сейчас охота в нашей стране запрещена полностью на 18 видов зверей и 29 видов птиц. На сколько видов зверей и птиц запрещена охота?	47видов
1.6.	У Миши 20 наклеек, а у Игоря на 4 наклейки больше. Сколько наклеек у мальчиков?	44 наклейки
1.7.	По течению катер проходит расстояние за 3 часа, а против течения – на 2 часа больше. Сколько времени плывет катер против течения?	5 часов
1.8.	В доме было 80 квартир. Из них 31 однокомнатная квартира, а остальные – двухкомнатные. Сколько двухкомнатных квартир в доме?	49квартир
1.9.	В старину глубина рва Кремля была 9м, что на 29 м меньше его ширины. Какова ширина рва?	38м
1.10.	Верблюду в зоологическом парке дают в день 8кг сена. Это на 32 кг сена меньше, чем слону. Сколько сена съедает за один день слон?	40
<i>Задачи в 2 балла</i>		
2.1.	У одной таксы родилось 7 щенков, а у другой – 10. Из них 12 рыжего цвета, а остальные – черные. Сколько черных щенков у такс?	5 черных
2.2.	В трех классах 77 человек. В первом – 28 человек, во втором – 25. Сколько человек в третьем классе?	24
2.3.	Юля купила 12 альбомов, карандашей – на 4 больше, а ручек на 11 меньше, чем альбомов. Сколько всего учебных предметов купила Юля?	29предметов

2.4.	Для ремонта квартиры купили 17 банок коричневой и белой краски: 9 банок были с коричневой краской. На сколько больше банок с коричневой краской, чем с белой?	На 1 банку
2.5.	Экскурсанты прошли пешком 12 км, проехали на теплоходе на 35 км больше, а по железной дороге – на 18 больше, чем пешком и на теплоходе вместе. На сколько меньше они прошли пешком, чем проехали по железной дороге?	На 65км
2.6.	У плотника 144 дощечки. Сколько скворечников можно сделать из этих дощечек, если на один скворечник идет 8 дощечек?	18
2.7.	На озере плавало 26 селезней, что в 2 раза меньше, чем уток. Сколько уток плавало на озере?	138
2.8.	В швейной мастерской 15 электрических машин, а механических – в 2 раза больше. Сколько машин в швейной мастерской?	45машин
2.9.	Из 40 деталей конструктора можно составить 4 одинаковые машины. Сколько машин можно сделать из 60 деталей?	6 машин
2.10.	В палатку привезли 135 бутылок молока. После того как несколько бутылок молока продали, в 4 ящиках осталось по 9 бутылок. Сколько бутылок молока продали?	6 км
Задачи в 3 балла		
3.1.	Для оформления трех стендов дети принесли рисунки. Если на каждый стенд повесить по 8 рисунков, то останется еще 17 рисунков. Сколько рисунков принесли дети?	41
3.2.	Работница должна была прополоть 3 ряда малины по 36 кустов в каждом. Она прополотла 75 кустов. Сколько кустов малины осталось прополоть?	33 куста
3.3.	6 ящиков апельсинов весят 54 кг, а 4 ящика мандаринов – 24кг. Во сколько раз ящик апельсинов весит больше, чем ящик мандаринов?	В 1,5 раза
3.4.	Собрали с 2 грядок по 9кг огурцов и с нескольких грядок по 8кг помидоров. Всего собрали 74кг овощей. Со скольких грядок собрали помидоры?	С 7 грядок
3.5.	Два мастера купили 18 отверток по одинаковой цене. Один заплатил за отвертки 630р., а другой – 990р. сколько отверток купил каждый мастер?	7 и 11 отверток

3.6.	Напиши всевозможные варианты длины и ширины прямоугольника, если его периметр 14см. (длина и ширина должны выражаться целыми числами)	6 и 1, 5 и 2, 4 и 3
3.7.	Участок земли имеет форму прямоугольника, длина которого 80дм, что на 2м больше, чем его ширина. Он обнесен проволокой в 5 рядов. Сколько метров проволоки потребовалось?	140м
3.8.	Чему равна сторона классной доски, если ее периметр 10м, а ширина 20дм?	6 граммов
3.9.	Гренландский кит весит 150т, а вес индийского слона составляет $\frac{1}{30}$ его веса. Сколько весит индийский слон?	5т
3.10.	Две девочки вышли одновременно из своих домов навстречу друг другу. Первая девочка шла со скоростью 60м/мин и прошла до встречи 420м. вторая девочка шла со скоростью 70м/мин. Какое расстояние до встречи прошла вторая девочка?	490м



