

ПРОЕКТ

Неделя математики
в 3 классе

План проведения недели математики в 3 б классе
(19-24 января 2015г.)

№	Название	Дата проведения
1	Открытие недели математики	19.01
2	Веселые математические минутки	ежедневно
3	Занятие по внеурочной деятельности «Занимательная математика»	19.01
4	Конкурс «Лучший счетчик»	19.01
5	Презентация «Как люди в старину считали»	20.01
6	Олимпиада	21.01

Кто с детских лет занимается математикой, тот развивает внимание, тренирует свой мозг, свою волю, воспитывает настойчивость и упорство в достижении цели. (А. Маркушевич)

Веселые математические минутки

Математические минутки проводятся на уроках математики или на переменах в течении недели. Каждый ученик получает маршрутный лист, в который записывает все ответы. В конце недели подводятся итоги.

1. Ребус

ла 100 чки	ласточки	во 100 к	восток	3 буна	трибуна
пат 3 от	патриот	р 1 а	родина	5 ница	пятница
и 100 к	исток	7 я	семья	те 100	тесто
по 2 л	подвал	100 лб	столб	ли 100 к	листок
100 лица	столица	ак 3 са	актриса	100 п	стоп
с 3 ж	стриж	про 100 р	простор	40 а	сорока
100 рона	сторона	во 7	восемь	пи 100 лет	пистолет
ко 100 чки	косточки	ви 3 на	витрина	3 тон	тритон
100 л	стол	по 100 вой	постовой	сви 100 к	свисток
дми 3 й	дмитрий	рас 100 яние	расстояние	и 100 рия	история

2. Задачи в стихах.

1. В летний полдень под сосной
Ёж нашёл сюрприз лесной.
Две лисички, пять опят
Под сосной в лесу стоят.
Ну а дальше, у опушки -
Сыроежки - все подружки
По три в три ряда стоят.
На ежа они глядят.
Кто ответ нам дать готов.
Сколько ёж нашёл грибов?

(Ответ: $2+5+3 \times 3$).

2. Пришли к Айболиту лечиться
Олени, две волчицы,
Три маленьких серых котёнка,
За ними одна собачонка.
Стоят все 15 и плачут:
Когда же лекарства назначат?
Скажи без капризов и лени:

А сколько там было оленей? (10)

3. В зоопарке я стоял,
Обезьянок все считал:
Две - играли на песке,
Три - уселись на доске,
А двенадцать - спинки грели.
Сосчитать вы их успели? (17)

4. Ежик по лесу гулял
И грибочки собирал:

Белых три и два опенка,
Две лисички, три масленка,
Большую волнушку нашел он под елкой.
Сколько грибов у ежа на иголках? (11)

5. Есть у нашего Андрейки
Шесть монет по две копейки
На покупку сладкой плюшки
Сколько денег у Андрюшки? (12)

6. Мышка зерна собирала,
По два зернышка таскала.
Принесла уж девять раз.
Каков Мышкин стал запас? (18)
7. Кормушки повесили дети для птиц.
Туда прилетели десять синиц,
Четыре вороны, шесть снегирей,
Сорока-воровка и с ней воробей.
Кто на вопрос побыстрее ответит,
Сколько же птичек увидели дети. (22)

8. Я сегодня рано встала,
Кукол всех своих считала:
Три матрешки – на окошке,
Две матрешки – на перинке,
Пупсик с Катей, Буратино,
И Петрушка в колпачке
На зеленом сундучке.
Я считала, я трудилась,
Но потом со счету сбилась.
Помогите мне опять
Кукол всех пересчитать. (9)

3. Задачи-загадки.

1. -Одна нога и шапка, а головы нет. Что это? (Гриб.)
2. -У родителей и деток вся одежда из монеток. (Рыба.)
3. - Кто становится выше, когда садится? (Собака.)
4. - Сколько ног у жука? (6)
5. - Сколько ног у паука? (8)
6. - Две в руках, две в ногах-
Не провалишься в снегах;
А проедешь без труда -
Только лягут два следа. (Лыжи и лыжные палки)

4. Задачи-шутки.

1. Двое пошли - пять гвоздей нашли. Четверо пойдут - много ли найдут? (неизвестно)
2. Две дочери и две матери съели три ананаса. Сколько ананасов съела каждая? (1)
3. В двух кошельках лежат две монеты, причём в одном кошельке вдвое больше, чем в другом. Как это может быть? (один кошелёк лежит в другом кошельке).
4. Чему равен периметр треугольника со сторонами 10 см, 15 см, 4 см? (нет такого треугольника).
5. Что легче: килограмм ваты или килограмм железа?
6. Курица на двух ногах весит 2 килограмма. Сколько весит курица на одной ноге?
 7. Горело 7 свечей, 2 свечи погасли. Сколько свечей осталось? (2 свечи, а 5 сгорело).
 8. Представь себе что ты – водитель трамвая. В трамвае 40 мест, на которых сидят 26 женщин и 14 мужчин. Кроме них едут стоя еще 8 человек.
Вопрос: сколько лет водителю трамвая. Ответ: столько же сколько и тебе, т.к. водитель трамвая, это ты.
9. Ты, да я, да мы с тобой. Сколько нас всего? (Двое).
10. Сколько концов у двух палок? (4)
А сколько у двух с половиной? (6).
11. Дети встали друг за другом. Оля заметила, что впереди нее 4 человека, а позади 3 человека.
Сколько всего детей? (8).
12. Летело 10 уток. Охотник выстрелил в одну и убил. Сколько уток осталось? (1).
13. У стены стоит кадушка, а в кадушке той лягушка. Если б было 7 кадушек, сколько было бы лягушек? (одна, которая сидит в кадушке, в остальных может и не быть ни одной).
14. Какой самый короткий месяц в году?
(По длине слова – май, по количеству дней – февраль).
15. Может ли петух назвать себя птицей ? (Нет. Не умеет говорить.)

5. Загадки про цифры.

- | | |
|--|---|
| 1. Вот шея гибкая,
Вот тело,
К воде склонилась голова.
Ты птицу нарисуй умело,
И это будет цифра ... («два») | А может, на обломанный сучок.
На одной ноге в болоте,
Вы меня легко найдете («один») |
| 2. Налитая, симпатичная
Цифра самая отличная («пять») | 7. Я так мила, я так кругла,
Я состою из двух кружков.
Как рада я, что я нашла
Себе таких, как вы, дружок («восемь») |
| 3. Летом траву я кошу на лугах,
Зимою я на гвозде в сених («семь») | 8. Я важней всех потому,
Что запутать вас могу.
Если я перевернусь,
То другою окажусь («девять») |
| 4. Я – горбатая старушка,
Или стружка-завитушка,
Или ласточка, смотри («три») | 9. Цифра эта – дверной замок:
Сверху крюк, внизу - кружок («шесть») |
| 5. Делал Егорка с мамой уборку,
Опрокинул стул в квартире,
Стал тот похож на цифру ... («четыре») | 10. С нулем гуляет единица.
Не может с ним наговориться («десять») |
| 6. Похожа эта цифра на крючок, | |

6. Развлекательные задачи

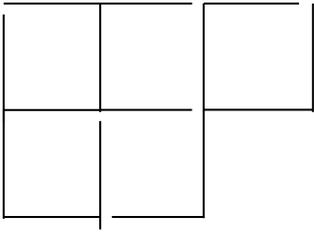
1. В тарелке лежали 3 морковки и 4 яблока. Сколько фруктов было в тарелке? (4, поскольку морковь – это овощ).
2. В люстре горело 5 лампочек. Две из них погасли. Сколько лампочек в люстре? (5. В задаче не сказано, что их вывернули).
3. У мамы дочка Даша, сын Саша, собака Дружок и кот Пушок. Сколько детей у мамы? (2).
4. Прилетели 2 чижа, 2 стрижа и 2 ужа. Сколько птиц стало возле дома? (4)
5. На полке стояли детские книжки. Подбежала собачка, взяла одну книжку, потом еще одну, потом еще 2. Сколько книжек она прочитает? (Ни одной – собаки не умеют читать).
6. На столе стояло 5 стаканов ягод. Миша съел один и поставил его на стол. Сколько стаканов стоит на столе? (5 – 4 полных и 1 пустой).
7. Торговка, сидя на рынке, соображала: "Если бы к моим яблокам прибавить половину их, да ещё десяток, то у меня была бы целая сотня! Сколько яблок у меня было?"

Решение: Эту задачу решаем с конца: отнимем излишек в десять яблок, тогда останется 90 яблок, в это количество входят 3 части. (Торговка сказала: "Если бы к моим яблокам прибавить их половину.") Следовательно, в числе 90 заключаются две части, да ещё та часть (половина яблок), которую старуха желает вновь прибавить. Разделив 90 на 3, мы узнаём, что половина всех яблок равна 30.

Значит, у торговки было $30 \times 2 = 60$ яблок.

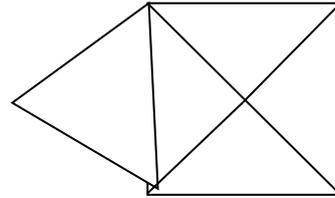
7. «Квадрат»

Убери три палочки так, чтобы осталось три квадрата.



8. «Треугольник»

Часто знает и дошкольник, что такое треугольник!
А уж вам- то, как не знать, ну совсем другое дело.
Быстро, точно и умело треугольники считать.
Например, в фигуре этой - сколько разных, посмотри.
Всё внимательно исследуй и по краю и внутри.



9. «Трапеция»

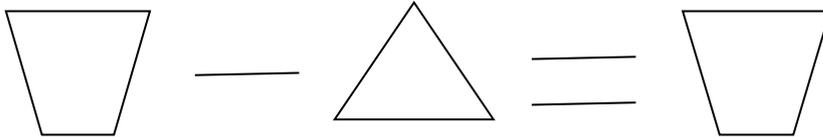
Под каждым многоугольником спрятались цифры: **0, 2, 4.**

Посмотри внимательно на каждый из трех примеров и определи числа, спрятавшиеся за фигурами.

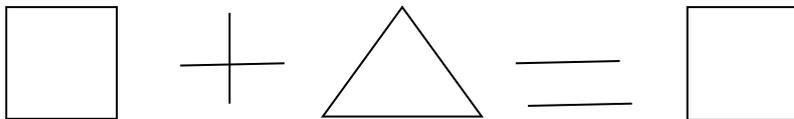
Помни: у одинаковых фигур - одинаковые числа, у разных - разные.

Какое число спряталось за трапецией ?

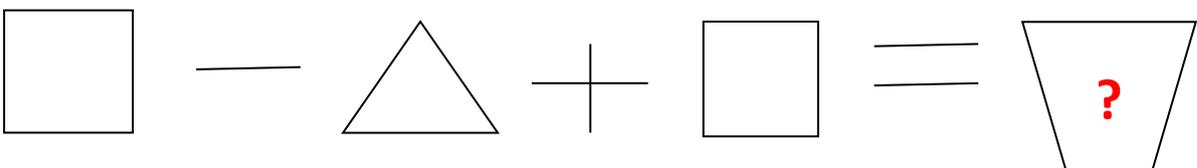
1.



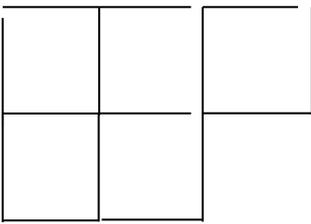
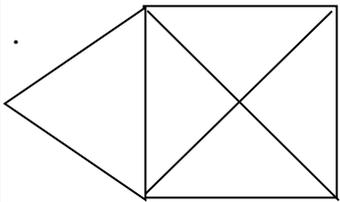
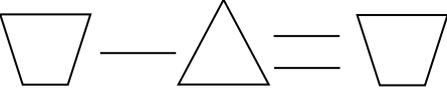
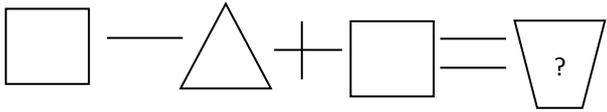
2.



3.



Веселые математические минутки

1. Ребус			
ла 100 чки	во 100 к	3 буна	Баллы:
пат 3 от	р 1 а	5 ница	
и 100 к	7 я	те 100	
по 2 л	100 лб	ли 100 к	
100 лица	ак 3 са	100 п	
с 3 ж	про 100 р	40 а	
100 рона	во 7	пи 100 лет	
ко 100 чки	ви 3 на	3 тон	
100 л	по 100 вой	сви 100 к	
дми 3 й	рас 100 яние	и 100 рия	
2. Задачи в стихах			
1.	2.	3.	4.
5.	6.	7.	8.
Баллы:			
3. Задачи-загадки			
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	
Баллы:			
4. Задачи-шутки			
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	
Баллы:			
5. Загадки про цифры			
1)	2)	3)	4)
5)	6)	7)	8)
9)	10)		
Баллы:			
6. Развлекательные задачи			
1	2	3	4
5	6	7	
Баллы:			
<p style="text-align: center;">7. Квадрат</p> 	<p style="text-align: center;">8. Треугольник</p> 	<p>9. 1. </p> <p>2. </p> <p>3. </p>	

Итого баллы: _____

Кто с детских лет занимается математикой, тот развивает внимание, тренирует свой мозг, свою волю, воспитывает настойчивость и упорство в достижении цели. (А. Маркушевич)

