Математика 6А и 6Б

 Урок 1-2. Тема « Повторение техники счета»

 Ребята повторим, а вернее покажем, как мы научились считать. Ведь это нам на всю жизнь. Вам предлагается работа, ее сдаете строго до 20.05!!!!!

 Вы помните, что без решения пример не принимается к проверке !!!!



 Урок 3 – 5.

 **I. «Разминка»**

Ответьте на устные вопросы по математике.

***1.****Сколько месяцев в году содержат 30 дней?*

***2.****Назовите наименьшее простое число – …*

***3.****Какое число делится на все числа без остатка?*

***4.****Три в квадрате равно 9, четыре в квадрате равно 16. А чему равен угол в квадрате?*

***5.****К однозначному числу, большему нуля, приписали такую же цифру. Во сколько раз увеличилось число?*

***6.****Как называются цифры 2-го разряда в записи натурального числа?*

***7.****Три десятка умножили на два десятка. Сколько десятков получилось?*

***8.****Кошка Машка, стоя на двух лапах, весит 3 кг. А сколько килограммов будет весить кошка Машка, если встанет на четыре лапы?*

***9.****На одной руке 5 пальцев, на двух – 10. А сколько пальцев на 10 руках?*

***10.****Сколько нулей в конце произведения последовательных чисел от 1 до 10?*

**. «Найди ошибку»**

Укажите примеры, которые содержат ошибку.

***1)***1,2 – 0,9 = 3; ***2)***развёрнутый угол равен 360о;

***3)***3 м 5 см = 3,05 м; ***4) ***;

***5) ***от 72 равно 54; ***6) ***;

***7)***урок математики длится 2700 с; ***8)***НОД (12, 18) = 36;

***9) ***; ***10)***НОК (6, 15, 42) = 3.

**I. «Угадай-ка»**

Отгадайте математические загадки.

***1. Загадка № 1***

*Три стороны и три угла.*

*И знает каждый школьник:*

*Фигура называется,*

*Конечно, ...*

***2. Загадка № 2***

*Чтобы правильно считать,*

*Нужно знаки эти знать.*

*Десять их, но знаки эти*

*Сосчитают всё на свете.*

***3. Загадка № 3***

*Быстрота перемещения*

*Созвучна слову «ускорение».*

*Ответьте, дети, мне сейчас,*

*Что значит 60 километров в час?*

***4. Загадка № 4***

*Вместимость тела,*

*Часть пространства в нём*

*Как называем мы?*

*Понятно, то ...*

***5. Загадка № 5***

*Он ограничен с двух сторон*

*И по линейке проведён.*

*Длину его измерить можно,*

*И сделать это так несложно!*

***6. Загадка № 6***

*К двум зайчатам в час обеда*

*Прискакали три соседа.*

*В огороде зайцы сели*

*И по три морковки съели.*

*Кто считать, ребята, ловок?*

*Сколько съедено морковок?*

***7. Загадка № 7***

*В нашем классе два Ивана,*

*Две Татьяны, два Степана,*

*Три Катюши, три Галины,*

*Пять Андреев, три Полины,*

*Восемь Львов, четыре Саши,*

*Пять Ирин, и две Наташи,*

*И всего один Виталий.*

*Сколько всех вы насчитали?*

***8. Загадка № 8***

*Вот отметки по контрольной:*

*Получили «пять» все Саши,*

*Иры, Кати и Наташи.*

*По «четвёрке» Тани, Гали,*

*Львы, Полины и Виталий.*

*Остальные все Иваны,*

*Все Андреи и Степаны*

*Получили только «тройки».*

*А кому достались «двойки»?*

***9. Загадка № 9***

*Прилетели галки,*

*Сели на палки.*

*Если на каждой палке*

*Сядет по одной галке,*

*То для одной галки*

*Не хватит палки.*

*Если же на каждой палке*

*Сядет по две галки,*

*То одна из палок*

*Будет без галок.*

*Сколько было галок?*

*Сколько было палок?*

***10. Загадка № 10***

*Лев старше дикобраза*

*В два с половиной раза.*

*По сведеньям удода,*

*Тому назад три года*

*В семь раз лев старше был,*

*Чем дикобраз.*

*Учтите всё и взвесьте.*

*Сколько же им вместе,*

*Позвольте мне спросить у вас.*

**IV. «Шарады»**

Разгадайте шарады.

*(Справка: шарада – это загадка, в которой загаданное слово нужно отгадывать по частям, причём каждая часть слова сама является целым словом).*

***1. Шарада № 1***

*Число я – меньше десяти,*

*Тебе легко меня найти,*

*Но если букве «Я» прикажешь рядом встать,*

*Я все: отец, и ты, и дедушка, и мать.*

***2. Шарада № 2***

*Я приношу с собою боль,*

*В лице большое искаженье.*

*А «Ф» на «П» заменишь коль,*

*То сразу превращусь я в знак сложенья.*

***3. Шарада № 3***

*Сначала назови ты за городом дом,*

*В котором лишь летом семьёй живём,*

*Две буквы к названью приставь заодно,*

*Получится то, что решать суждено.*

***4. Шарада № 4***

*Рождаюсь на мебельной фабрике я,*

*И в каждом хозяйстве нельзя без меня.*

*Отбросишь последнюю букву мою –*

*Названье большому числу я даю.*

***5. Шарада № 5***

*Читаем мы направо смело –*

*Геометрическое тело.*

*Прочтём же справа мы налево –*

*Увидим разновидность древа.*

***6. Шарада № 6***

*Я с «Л» смягчённым – под землёй,*

*Бываю каменный и бурый.*

*А с твёрдым – в комнате твоей*

*И в геометрии фигура.*

***7. Шарада № 7***

*Первый слог – нота,*

*Второй слог – нота.*

*А в целом –*

*Только часть чего-то.*

***8. Шарада № 8***

*Где «О» – там учатся всегда,*

*Где «А» – приборам я нужна.*

***9. Шарада № 9***

*Игра – в ней лошади нужны,*

*К игре проступок пристегни.*

*И называй, дружочек, смело*

*То, что давно уже не цело.*

**V. «Анаграммы»**

Решите анаграммы.

*(Справка: анаграммой называется слово, в котором переставлены местами все или несколько букв в сравнении с исходным словом. Решить анаграмму означает определить исходное слово).*

***1)****елидител****2)****башмаст*

***3)****ропоцярип****4)****грамадима*

***5)****нетцификофэ****6)****национальрые лисач*

***7)****насекощери бодрей****8)****лумьдо силач*

***9)****бодрыен жиравынея****10)****зимавно тырабоне силач*

**VI. «Ребусы»**

Разгадайте ребусы.







 





**VII. «Эрудит»**

***1. Задача № 1***

Маша и Саша живут в одном доме: Маша – на шестом этаже, а Саша – на четвёртом. Возвращаясь из школы домой, Маша проходит 60 ступенек. Сколько ступенек проходит Саша, поднимаясь по лестнице на свой этаж? (На первом этаже ступенек нет.)

***2. Задача № 2***

Напишите наименьшее пятизначное число, кратное 9 и имеющее первой цифру 7.

***3. Задача № 3***

Когда моему отцу был 31 год, мне было 8 лет. Сейчас отец старше меня вдвое. Сколько мне лет сейчас?

***4. Задача № 4***

Аня съела  всех конфет и ещё 2 конфеты, Маша съела  всех конфет и ещё 1 конфету, а Таня – половину тех конфет, которые остались после Ани и Маши. После этого осталась  часть первоначального числа конфет. Сколько конфет было вначале?

***5. Задача № 5***

На лесной поляне собрались друзья: Попугай, Удав, Слонёнок, Телёнок, Котёнок, Мартышка и Верблюжонок. Попугай начал всех мерить. Оказалось, что Слонёнок длиннее Телёнка на 3 попугая, Верблюжонок длиннее Мартышки тоже на 3 попугая, Телёнок длиннее Попугая на 7 попугаев, Верблюжонок длиннее Котёнка на 6 попугаев, а все они укладываются на Удаве, длина которого 38 попугаев. Выразите длины друзей (Слонёнка, Телёнка, Котёнка, Мартышки и Верблюжонка) в попугаях.

**VIII. «Кроссворд»**

*Разгадайте кроссворд.*

*Какое слово является ключевым?*



*Вопросы:*

1. Находится под дробной чертой и показывает, на сколько частей разделено целое.

2. Отрезок, соединяющий центр окружности с какой-либо точкой этой окружности.

3. Прямоугольник с равными сторонами.

4. Тело, представление о котором дают спичечный коробок, холодильник, шкаф и другие похожие предметы (оно имеет 6 граней, 12 рёбер и 8 вершин).

5. Тысяча тысяч.

6. Тело, ограниченное сферой.

7. Число  показывает … длины окружности к диаметру.

8. Равенство двух отношений.

9. Единица измерения времени.

10. Отношение длины отрезка на карте, чертеже, плане к длине отрезка, который он изображает.