# ЧАС ЦІКАВОЇ МАТЕМАТИКИ

# ДЛЯ 1 – 4 КЛАСІВ:

# «МАТЕМАТИЧНА РАЙДУГА»

1 КОНКУРС : ЛИСТІВКИ – ЗАГАДКИ

* По дорозі зайчик біг,

Ніс шість яблук на обід.

Двоє впало, покотилось.

Скільки яблук залишилось?( 4 )

* У садок до годівниці

Прилетіли три синиці.

Потім ще чотири,

Потім ще дві птиці.

Скільки птиць на годівниці?( 9 )

* На подвір’ї біля хати

Метушились цуценята.

Семеро білих, як сніг.

Двоє чорних. Скільки всіх?( 9 )

* В однієї жабки

Є чотири лапки.

Скільки мають лапок

Сім зелених жабок?( 28 )

* Плете старанно лисиця

Трьом онукам рукавиці:

«подарую я, вам, внуки,

Рукавичок по дві штуки.

Бережіть їх, не губіть»

Скільки всіх, перелічіть!( 6 )

* Є у хаті три кімнати –

Прямокутні і квадратні,

Коридор, і ванна, й кухня -

Теж усі чотирикутні.

Отже, взнати я хотів,

Скільки в хаті є кутів?( 24 )

* Привезли з городу дині.

Їх шістнадцять у корзині.

Дев’ять жовтих диньок тато

Вже до нас несе у хату.

Скільки соковитих динь

Залишив в корзині він?( 7 )

* П’ять возів ладнає майстер.

Гне залізо, теше ліс.

Підрахуйте, любі діти,

Скільки там всього коліс?( 20 )

* Пройшов сто метрів Віні – Пух,

Постояв, перевівши дух.

А потім ще сто тридцять

Ішов він до крамниці.

Втомився дуже, ледь не впав!

Яку ж він відстань подолав?( 230 )

* У Оксаночки в руці

Є чотири олівці.

А в її подружки Віри –

В кожній ручці по чотири.

Полічіть – но всі оці

Кольорові олівці.( 12 )

2 КОНКУРС : « Всі кольори райдуги»(розмалюй картинки, виконавши завдання)

Вправа на увагу:

1. Хто зуміє без вагання

Розв΄язать такі питання:

Скільки ніг у карася?(0)

Скільки крил у порося? (0)

Скільки лап у індика? (2)

Скільки рук у їжака? (0)

Якось бігло через ліс

Вісім кіз.

П’ять було з них білі-білі,

Ну, а інші сірі-сірі.

Скільки бігло через ліс

Чорних кіз? (0)

1. Сорок п’ят і сорок п’ят -

Скільки буде?(80)

3 КОНКУРС : « Хто найбільше нарахує «баксів»» за одну хвилину.

4 КОНКУРС : « ЛОГІКА – ЦЕ МАТИМАТИЧНЕ МИСЛЕННЯ»

Дайте відповідь на запитання:

* Батько і сини їхали на велосипедах. У всіх велосипедів було 7 коліс. Які були велосипеди? ( два двоколісних і один триколісний)
* На дивані сидить Тетянка, її мама, бабуся і лялька. Бабуся сидить поряд з онукою, але не біля ляльки. А лялька не сидить біля матері Тетянки. Хто сидить поряд з мамою Тетянки? ( бабуся )
* У шухляді лежать 6 червоних олівців і 6 зелених. Яку найменшу кількість олівців треба взяти, щоб серед них обов’язково був зелений олівець? ( сім )
* У їжачка було 3 цілих яблука, 10 половинок, 8 четвертинок. Скільки було яблук? ( 10 )
* Скільки потрібно листівок, щоб Михайлик, Миколка, Сергійко і Петрусь привітали одне одного з Новим роком? ( 12 )

4 КОНКУРС : «КРАЇНА – ГЕОМЕТРІЯ»

* Зняти три палички, щоб вийшло 3 однакові квадрати.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

* Рак повзе в гору. Покажи, як перекласти 3 палички так, щоб він поповз униз.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |

* Скільки трикутників у фігурі?( 12 )

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

В понеділок на лінійці, ми підведемо підсумки нашої зустрічі і оголосимо результати.