**Математичний КВК**

*Вчитель:*

* Дехто вважає, що математика — суха, нудна і нецікава наука. Але це не так !

Математика — сувора, вимоглива і в той же час весела і жартівлива.

*Королева Математика:*

* Я — королева всіх наук, Добре знаю я й сама —

Без мене, друзі, як без рук. Між вас ледарів нема.

Один, два, три, чотири, п’ять! Тому будь-якого дня

Вміють діти рахувать! Ви покажете знання.

Але хто мене не знає, Успіхів вам, друзі!

Хай даремно не гуляє.

* Тож сьогодні ви зможете показати не тільки знання вивченого матеріалу, але

й уміння міркувати, зіставляти, знаходити вихід зі складних ситуацій. Нехай під час змагань пануватимуть кмітливість, наполегливість, впевненість, довіра.

Хай будуть веселі обличчя у всіх,

Бо девіз КВК — це дотепність і сміх.

* Клас поділено на дві команди. Один із гравців — капітан команди. Наш турнір оцінюватиме поважне журі…

***Привітання команд.***

* Надамо слово команді «Кмітливі».

*Капітан команди «Кмітливі»:*

Наш девіз:

Шануєм безмірно царицю наук,

Для неї не шкода нам розуму й рук!

* Слово команді «Пізнайко»!

*Капітан команди «Пізнайко»:*

Наш девіз:

Віднімаєм, ділим, множим,

Додаємо — все ми можем!

Математика одвічно

Вчить нас мислити логічно!

***1.Розминка***

* Кожна команда повинна виявити свою кмітливість і уважність, дотепність і гостроту мислення.

*Команда «Кмітливі»*

1. У батька три дочки, і кожна має брата. Скільки дітей у батька.( 4 )
2. Горіло 10 свічок. Три загасили. Скільки свічок залишилося? ( 3 )
3. У будинку 5 кімнат. Із однієї зробили дві. Скільки стало кімнат? ( 6 )

*Команда «Пізнайко»*

1. Баобаб живе 4000 років, а шовковиця 400 років. У скільки разів баобаб живе довше від шовковиці? (У 10 )
2. Трійка коней за 1 год пробігла 15 км. Скільки кілометрів пробіг кожен

кінь? ( 15 )

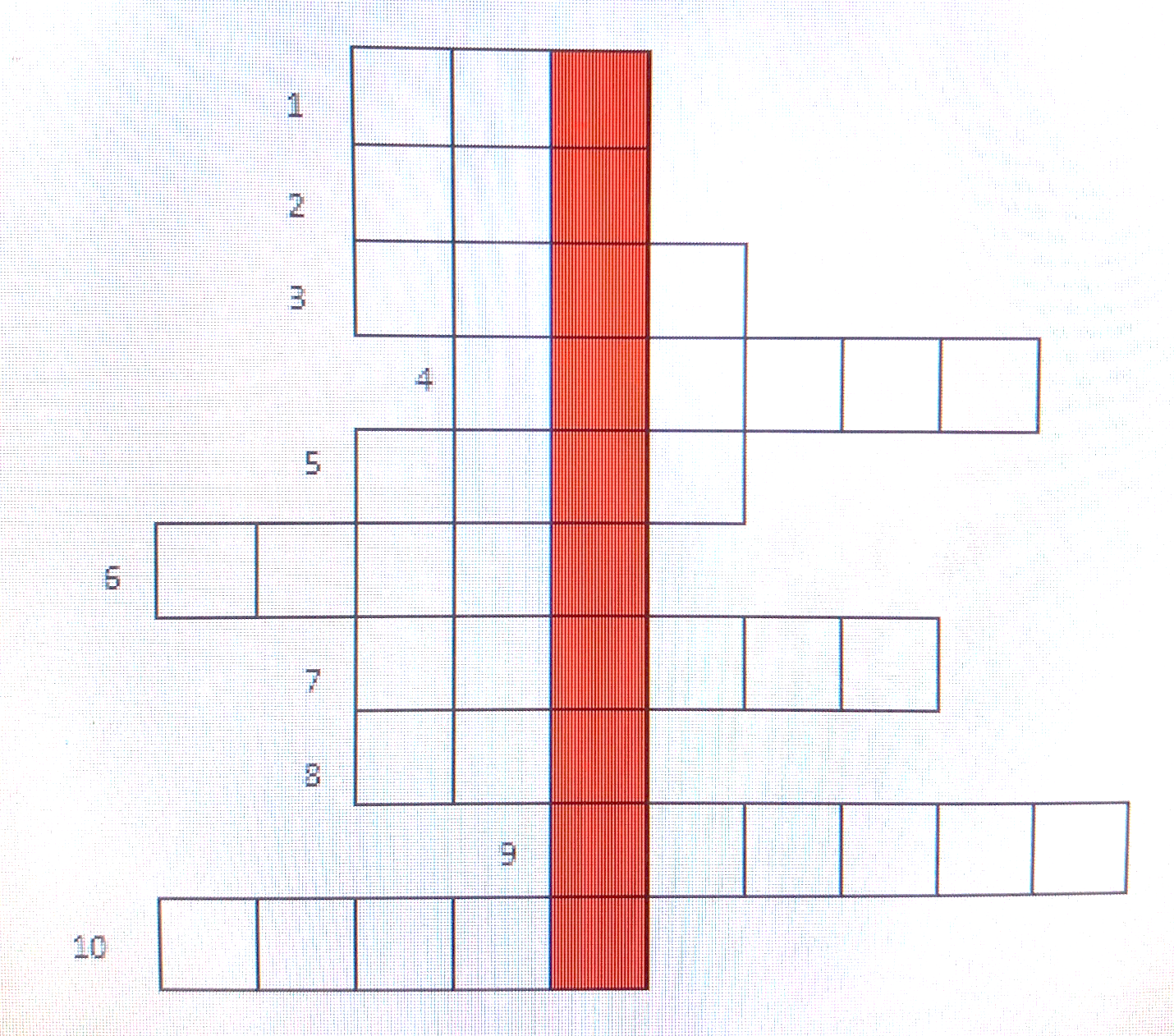
1. На даху 8 горобців. Кішка піймала і з’їла одного. Скільки горобців зали-

лося? ( жодного )

***2. Розгадування кросворду***

***«Магічна наука»***

1. Одне з магічних чисел — схоже на кочергу. ( Сім )
2. Оцінка, яку не люблять. ( Два )
3. Скільки пальців на одній руці? ( П’ять )
4. 3 помножити на 3. ( Дев’ять )
5. Вона завжди допомагає вчити уроки. ( Мама )
6. По ній пишуть крейдою. ( Дошка )
7. Між «3» і «5» стоїть… ( Чотири )
8. Число, яке часто зустрічається в казках. ( Три )
9. Білий кінь по зеленому полю залишає слід за собою( Крейда )
10. Вона вчить нас розуму. ( Книга )

******

***3 . Конкурс « Математична суміш »***

* Зобразіть за допомогою цифр та фігур звірів або птахів.

*( Аналіз малюнків )*

***4. Конкурс капітанів « Математичний бій »***

*Команда «Кмітливі»*

1. Як знайти невідомий доданок?
2. Як називаються компоненти дії множення?
3. На скільки 25 більше від 8?
4. Перевести 3 дм у сантиметри.
5. Що важче — кілограм заліза чи кілограм вати?

*Команда «Пізнайко»*

1. На вербі 4 гілки. На кожній — по 5 грушок. Скільки всього грушок на дереві?
2. Півень стоїть на одній нозі і важить 3 кг. Якою буде його маса, коли він стане на дві ноги?
3. Перевести 4 ц в кілограми.
4. Чому дорівнює добуток чисел 11 і ?
5. Назвати 5 днів підряд, не називаючи 5
6. ні числа, ні днів тижня?

***5.Конкурс знавців математики***

Команди шикуються в два ряди. Кожний учасник виконує тільки одну дію і передає крейду наступному гравцеві. Перемагає команда, яка правильно і швидше впорається із завданням.

*Команда «Кмітливі» Команда «Пізнайко»*

( 68 – 50 ): 6 + ( 35 – 29 ) . 7 12 . 3 : 4 . 5 + 15 –55

1. ***Конкурс «Заморочки з бочки»***

*(*  *Командам пропонується відгадати загадки. )*

*Команда «Кмітливі»*

Їх в підручнику багато,

Кожну треба розв’язати.

І не будьте ви ледачі

Та розв’язуйте … *( задачі )*

На число це, знайте, діти,

Заборонено ділити.

Проте множити — чудово,

Зразу відповідь готова.

Не роби собі проблем,

Обережним будь з *…( нулем )*

На лужку пасуться гуси, 43 ввійшли вже в воду.

Їх пасе мала Маруся. Ми попросимо дітей

27 ще біля броду, Полічити всіх гусей.

*Команда «Пізнайко»*

По ній довго можна йти,

Кінця- краю не знайти.

І початку там нема,

Бо ця лінія… *( пряма )*

Щоб довжини виміряти,

Інструмент цей треба мати.

Як будуємо пряму —

Цей же прилад я візьму.

Вийде не пряма, а змійка,

Як загубиться *…( лінійка )*

На високих на гілках Прийшли 20 зайчиків і 1 куниця,

Білка хатинку знайшла. 38 синичок і 1 лисиця,

Запросила на широке гілля 7 колючих їжачків і 5 совенят.

Лісових звірят на новосілля. Скільки всіх прийшло звірят? *( 29 )*

1. ***Конкурс «Ребуси»***

*Пропонуються ребуси окремо для кожної команди.*

*Поки журі підбиває підсумки конкурсів, учням пропонується переглянути інсценівку.*

**1 дівчинка:** Ти знаєш, що в нашій сім’ї п’ять осіб батько, мати, я і дві сестрички.

**2 дівчинка:** Знаю. Крім того переконана, що ти неввічлива. Потрібно було сестричок назвати першими, а не себе.

**1 дівчинка:** Добре. Слухай далі. Купила сьогодні мама сім яблук і вирішила розділити їх порівну між нами. Спочатку вона одне яблуко розрізала на п’ять однакових частин, потім…

**2 дівчинка:** Досить, я знаю, як ці яблука без розрізування на однакові частини можна було б між вами розділити.

**1 дівчинка :**7 яблук на 5 осіб? Не різати?

**2 дівчинка :** Звичайно!

**1 дівчинка:** Цікаво! Як же?

**2 дівчинка:** Зварити з них компот!

*Підбиття підсумків. Оголошення результатів. Привітання переможців.*

***КК***