

МАТЕМАТИЧНИЙ КВК

Підготувала: вчитель
початкових класів
Костянтинівського ліцею з ЗШ
Трухачова О. В.

МАТЕМАТИЧНИЙ КВК

На дошці:

КВК – клуб веселих і кмітливих.

«А математику ще й тому вивчати слід, що вона розум до ладу приводить.»
(М.В.Ломоносов)

Команди: «Квадрат», «Коло», «Трикутник» (команди із значками, члени команд – з емблемами).

Хід гри

Учитель. Сьогодні у нас – КВК! А це означає, що ми проведитиме змагання у дотепності, знанні математики. Сьогодні ми перевіряємо, як ви засвоїли таблицю множення чисел, уміння швидко обчислювати вирази і розв'язувати задачі. Команда, яка виграє, буде грати у фінальній грі з командами 3-А і 3-В класів. Капітанів прошу представити свої команди.

1-а команда

Наш девіз – усе знати,
Вміти добре рахувати.
Виростаємо ж – і у путь.
Хай знання із нами йдуть!

2-а команда

Ми математики – молодці,
Вас поважаємо.
Перемогу в боротьбі
Здобути бажаємо!

3-я команда

Будемо цікаво, спритно, вміло
Працювати, міркувати,
Все швиденько рахувати,
Щоб противника здолати.

Учитель представляє журі.

1 тур. Математична розминка.

1. Вставити пропущене число.

Кожен член команди розв'язує один вираз.

$\square + 27 = 50$	$6 * \square = 18$	$\square : 4 = 8$
$47 - \square = 7$	$\square * 5 = 35$	$20 + 33 = \square$
$\square + 24 = 40$	$6 * \square = 24$	$\square : 4 = 9$
$56 - \square = 6$	$\square * 5 = 45$	$30 + 47 = \square$
$\square + 36 = 70$	$6 * \square = 42$	$\square : 4 = 7$
$52 - \square = 2$	$\square * 5 = 40$	$20 + 32 = \square$

2. Члени команд задають суперникам запитання за змістом виразів.

II тур. У світі чисел.

Математичний диктант.

1. Записати найбільше двоцифрове число.
2. Число 56 зменшити у 7 разів
3. Знайти чверть числа 36
4. Записати найменше число 4-го десятку
5. До добутку чисел 6 і 4 додати 32.
6. Знайти третину числа 21
7. Частку чисел 54 і 6 зменшити на 7.
8. Число 7 збільшити у 9 разів.
9. Записати найбільше число 9-го десятку.

III тур. Конкурс капітанів.

Обчислити вирази. Хто швидше?

$28 : 7 + 27 =$	$70 - 32 : 4 =$	$100 - 17 - 17 =$
$5 * 9 + 32 =$	$(16-12) * 9 =$	$54 : 6 : 3 =$
$42 : 6 + 34 =$	$80 - 30 : 5 =$	$100 - 16 - 16 =$
$5 * 7 + 24 =$	$(18-15) * 9 =$	$63 : 7 : 3 =$
$54 : 6 + 45 =$	$50-36 : 4 =$	$100- 24 - 24 =$
$5 * 5 + 43 =$	$(19-15) * 8 =$	$45 : 5 : 3 =$

Поки працюють капітани, всі учні розв'язують рівняння за картками.

$$x - 42 = 27 \quad 53 - x = 34 \quad x + 47 = 54$$

IV тур. Прочитай, подумай, розв'яжи!

8 год. – 32 плаття	5 банок – 30 л	6 рядів – 42 дитини
4 год. - ?	3 банки - ?	2 ряди - ?

Додаткові запитання

1. Чи можна пошити 13 суконь за 3 години?
2. Чи вистачить 9 л на 2 банки?
3. Чи можна посадити 19 дітей у 3 ряди?

V тур. Хто швидше?

Відгадування ребусів

Па ' **3** ж
(Париж)

100 п
(Стоп)

7
цять
(сімнадцять)

VI тур. Точка зору.

Батькові треба поставити пліт. Він прилаштував 7 стовпців. Відстань між кожним із них 3 метри. Яка довжина плоту, що поставив батько? Чому ви так думаєте?

Підбиття підсумків, нагородження переможців.