

Позакласний захід

«ЦІКАВА МАТЕМАТИКА» 5 КЛАСИ

Мета:

зацікавити учнів математикою, поглиблювати і розширювати знання з предмета;

розвивати пізнавальний інтерес, творчу активність, допитливість, логічне мислення;

виховувати вміння вчитися, самостійно здобувати математичні знання.

Хід заходу

Ведучий. Доброго дня, дорогі гості, шановні вболівальники та учасники змагань. Сьогодні ми будемо свідками цікавої боротьби юних математиків. У змаганнях беруть участь дві команди, які матимуть можливість показати свої знання, ерудицію, кмітливість і вміння мислити.

За ходом змагань спостерігатиме журі.

I конкурс «Представлення»

Членам команд потрібно було придумати назву команди, емблему та невеличке привітання в довільній формі.

Максимальна кількість балів за конкурс – 5 балів.

Отже, знайомимося з нашими командами...

Першою почне команда 5-А класу.

.....

Настала черга команди 5-Б класу представити себе.

.....

II конкурс «Розминка»

Командам потрібно дати відповідь на 10 запитань. Кожна правильна відповідь оцінюється в 1 бал.

Отже:

Запитання для 1 команди

1. Числа, які використовуються при лічбі? (натуральні)
2. В яких одиницях вимірюється довжина? (км, м, см, мм)
3. Кут, менший за 90? (гострий)
4. Скільки прямих проходить через дві точки? (одна)
5. Частина прямої, яка має початок і не має кінця? (промінь)
6. Як називаються компоненти при відніманні? (зменшуване, від'ємник, різниця)
7. Скільки кілограмів в 1 центнері? (100)
8. Трикутник, у якого всі сторони рівні (рівносторонній)
9. Скільки нулів у числі «мільйон»? (6)
10. Одне яйце варять 4 хвилини. Скільки хвилин варять 6 яєць? (4)

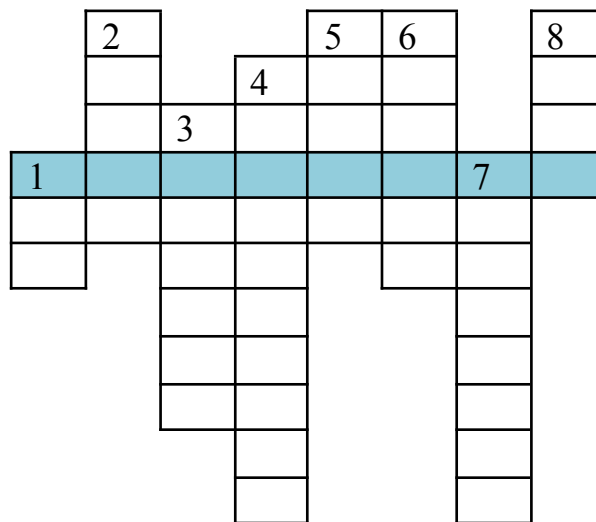
Запитання для 2 команди

1. Що утворюють натуральні числа, записані в порядку зростання? (ряд натуральних чисел)
2. В яких одиницях вимірюється вага? (тона, центнер, кілограм, грам)
3. Кут, більший за 90? (тупий)
4. Градусна міра розгорнутого кута? (180)
5. Лінія, яка не має ні початку, ні кінця. (пряма)
6. Скільки нулів у числі «мільярд»? (9)
7. Трикутник, у якого дві сторони рівні? (рівнобедрений)
8. Як називаються компоненти додавання (доданок, доданок, сума)
9. Скільки центнерів в 1 тонні? (10)

10. Трійка коней пробігла 15 км. Скільки кілометрів пробіг кожен кінь?
(15)

III конкурс «Кросворд»

На розв'язування кросворда команди мають по 5 хвилин. За кожну вірну відповідь команда отримує 1 бал.



1. Фігура, утворена двома променями, що виходять з однієї точки
2. Лінія, що не має ні початку , ні кінця.
3. Результат віднімання.
4. Цариця всіх наук.
5. Буває одноцифрове, буває багатоцифрове.
6. Містить 60 хвилин.
7. Частина прямої, обмежена двома точками.
8. Результат додавання.

IV конкурс «Конкурс капітанів»

Ми знаємо, що капітан – це сильна, смілива, вольова людина. Він має гострий розум та швидку думку. Капітан повинен знаходити вихід із будь-яких екстремальних ситуацій. Тому саме капітан може допомогти команді.

Капітан кожної команди за 1 хвилину складає із слова «ДИСКРИМІНАНТ» якомога більше слів. За кожне слово – 1 бал.

V конкурс «Малюнок»

А в цей час за 3 хвилини командам необхідно намалювати п'ятикласника, використавши при цьому якомога більше геометричних фігур.

Підсумок гри

Ведучий. На змаганнях усі були уважними і кмітливими, зосередженими і спритними, доброзичливими і веселими. Ми переконалися, що кожен з вас може стати справжнім математиком, а допоможуть у цьому знання з математики, яку ви, без сумніву, любите і поважаєте. Журі гри підбиває підсумки і нагороджує переможців.