

Конкурсно-розважальна програма «Цікава математика» 5 клас

Всім - добрий день, друзі. Сьогодні нас з вами чекає подорож у цікавий світ математики.

Важко уявити собі життя людей без цієї науки. Тут не допоможе навіть найсміливіша фантазія.

Кажуть, що в одній із західних країн оголосили конкурс на кращий твір “Як би люди жили без математики”. За найкращий твір обіцяли дуже велику премію. І уявіть собі, ніхто її не отримав. На конкурс не було подано жодної роботи і навіть найталановитіші фантасти не змогли уявити, як жити без математики.

Історія цього конкурсу ще раз переконує нас, що суспільство без математики не може існувати. І так переходимо до справи.

Чекають тут різні
На вас запитання
І хитрі задачі,
Й цікаві завдання.
Питання серйозні
Та є й жартівливі,
Тож будьте уважні
І будьте кмітливі.
Ведіть, капітани,
Команди в дорогу,
Бажаю здобути
Я вам перемогу.

I конкурс «Розминка»

Дайте відповідь на 10 запитань. Кожна правильна відповідь оцінюється в 1 бал. Проводиться у два раунди. Отже:

Запитання для 1 раунда

1. Числа, які використовуються при лічбі?
2. В яких одиницях вимірюється довжина?
3. Кут, менший за 90°?
4. Скільки прямих проходить через дві точки?
5. Частина прямої, яка має початок і не має кінця?

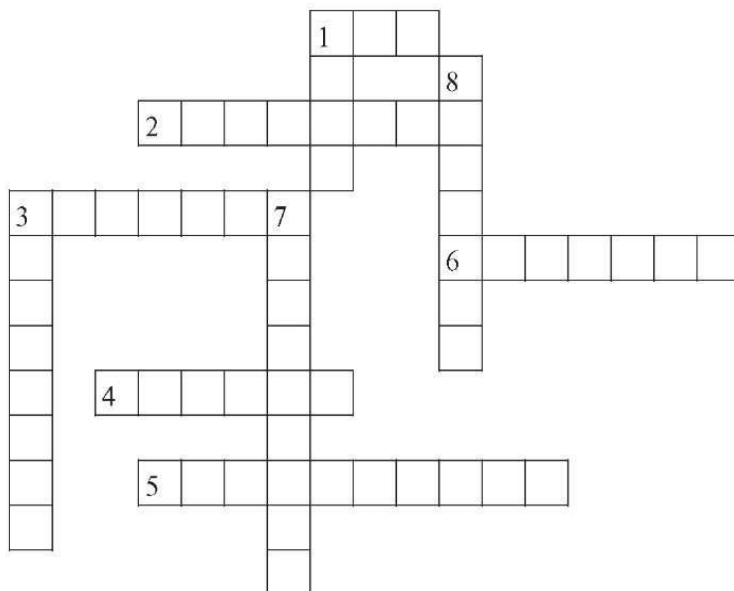
6. Як називаються компоненти при відніманні?
7. Скільки кілограмів в 1 центнері?
8. Трикутник, у якого всі сторони рівні
9. Скільки нулів у числі «мільйон»?
10. Одне яйце варять 4 хвилини. Скільки хвилин варять 6 яєць?

Запитання для 2 раунда

1. Що утворюють натуральні числа, записані в порядку зростання?
2. В яких одиницях вимірюється вага?
3. Кут, більший за 90°?
4. Градусна міра розгорнутого кута?
5. Лінія, яка не має ні початку, ні кінця.
6. Скільки нулів у числі «мільярд»?
7. Трикутник, у якого дві сторони рівні?
8. Як називаються компоненти додавання
9. Скільки центнерів в 1 тонні?
10. Трійка коней пробігла 15 км. Скільки кілометрів пробіг кожен кінь?

II конкурс «Кросворд»

За кожен вірну відповідь
отримаєте 1 бал.



По горизонталі:

1. Найменше трицифрове число.
2. Сума довжин сторін многокутника.
3. Прямокутник з рівними сторонами.
4. Відрізок, який сполучає точку кола з його центром.
5. Число, від якого віднімаємо.
6. Найменше семицифрове число.

По вертикалі:

1. Результат додавання чисел.
3. Основна одиниця маси.
7. Многокутник, який має три сторони.
8. Давньогрецький математик.

III конкурс «Малюнок»

Вам необхідно намалювати п'ятикласника, використавши при цьому якомога більше геометричних фігур(5 балів).

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, якщо саме Ви - капітан, тоді зможете за 3 хвилини скласти із слова «ДИСКРИМІНАНТ» якомога більше слів. За кожне слово – 1 бал.

За хвилиною - хвилина.
Ось і грі прийшов кінець.
Тож показуйте рахунок:
Хто сьогодні молодець?

Дві команди добре грали,
Хоч без досвіду гравці.
Відповіді показали,
Що обидві - молодці!

Надсилайте результати конкурсів на Viber.