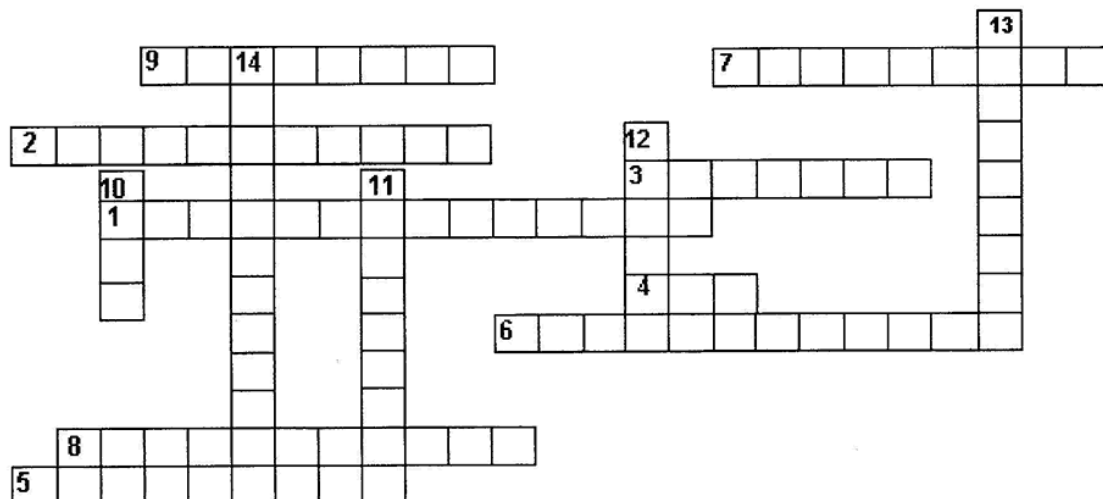


Конкурсная работа по математике **«Математический кроссворд»**



По горизонтали:

1. Как называется уравнение, содержащее переменную под знаком корня?
2. Как называется числовой множитель в выражении, представляющем алгебраическую сумму?
3. Как называется вторая степень числа a ?
4. Как называется третья степень числа a ?
5. С помощью тождественных преобразований можно заменить исходное выражение тождественно равным выражением, более удобным для решения. То есть....
6. Степень числа a с натуральным показателем n – это
7. Слагаемые в алгебраической сумме отличающиеся друг от друга только коэффициентом называются членами
8. Метод решения неравенств.
9. При умножении степеней с одинаковыми основаниями, какое математическое действие выполняется с показателями степеней?

По вертикали:

10. Формулы, выражающие зависимости между корнями и коэффициентами квадратных уравнений получил французский математик Франсуа
11. Что можно сделать с алгебраической дробью, если в состав числителя и знаменателя одновременно входит общий множитель?
12. В выражениях, содержащих различные знаки действий, для указания порядка выполнения действий применяют
13. Какое математическое действие выполняется с показателями степеней, если необходимо выполнить деление степеней с одинаковыми показателями?
14. Какие должны быть знаменатели алгебраических дробей, чтобы легко можно было бы выполнить действие с этими дробями?