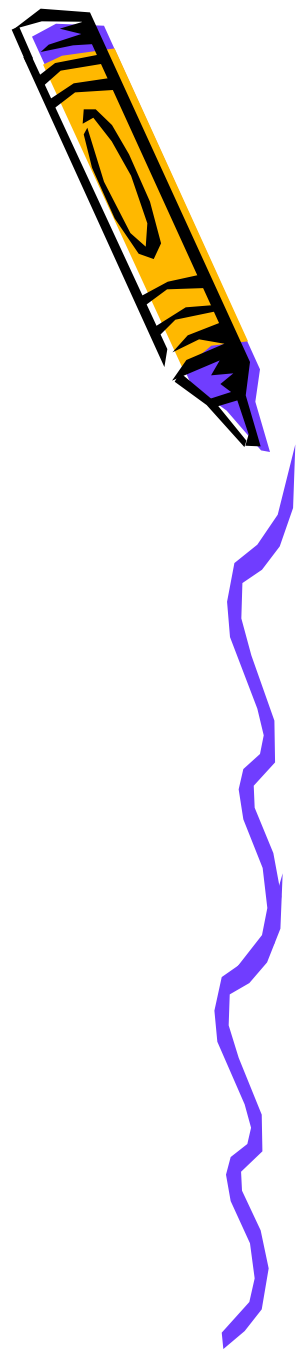
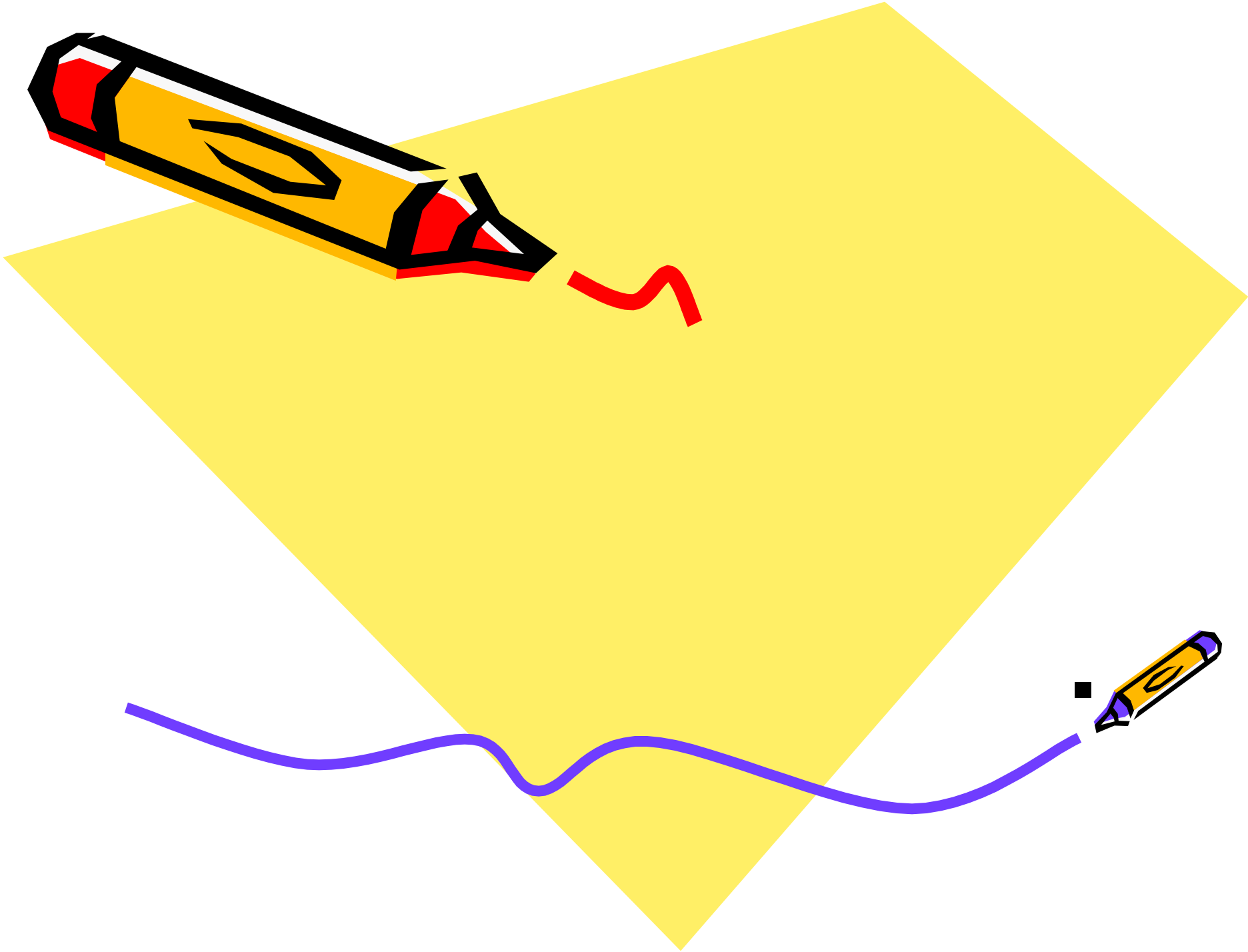


# Решить уравнения:



- $|2x - x^2| = 3;$
- $|3x + 4| = 7 - 5x;$
- $|7 + 5x| = 5x + 7;$
- $|x - 12| = |3x + 1|;$
- $|4x - 5| = 5 - 4x;$
- $9x^2 - 3|x| = 5x;$
- $|x + 3| - 2|5 - x| = 3x + 2;$





$$|f(x)| < a$$

- 1) если  $a \leq 0$ , то решения нет

- 2) если  $a > 0$ , то

$$f(x) < a,$$

$$f(x) > -a.$$

