

7. разред



СУБОТА,
21.03.2020.

П о л и н о м и
систематизација

ПОШТОВАНИ УЧЕНИЦИ,

- ◉ На крају наше прве наставне недеље, у новим околностима, сумираћемо градиво из области **П о л и н о м и**.
- ◉ Као материјал за рад припремила сам вам задатке за вежбање.
- ◉ Дакле, следеће задатке вежбате код куће и њих ми **не шаљете** као домаћи задатак.



- ◎ Уколико имате било коју недоумицу, питање или потешкоћу при изради задатака ту сам да помогнем и растерам сиве облаке 😊
- ◎ И, да, добро сте разумели, следе задаци за вежбање ...



1. Од полинома $16x^2 - 9x + 1$ одузми квадрат бинома $4x - 1$, па одреди бројевну вредност добијеног полинома за $x = -2$.

2. Израчунај обим и површину правоуглог троугла чија је једна катета 24cm, а друга је краћа од хипотенузе за 8cm.



3. Одреди збир и разлику полинома

$$A = 2x^6 - 3x^5 + 5x^2 - x^4 + 2x \quad \text{и}$$

$$B = 5x^4 - 2x^3 + 3x^2 - 3 - 3x^5.$$

4. Растави на чиниоце следеће полиноме:

а) $4xy - 16x^2y$

б) $a^2 - 4a + 4$

в) $25x^2 - 36.$

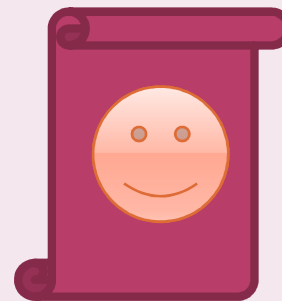


5. Реши једанчине:

а) $\frac{1}{2}x - x^2 = 0$

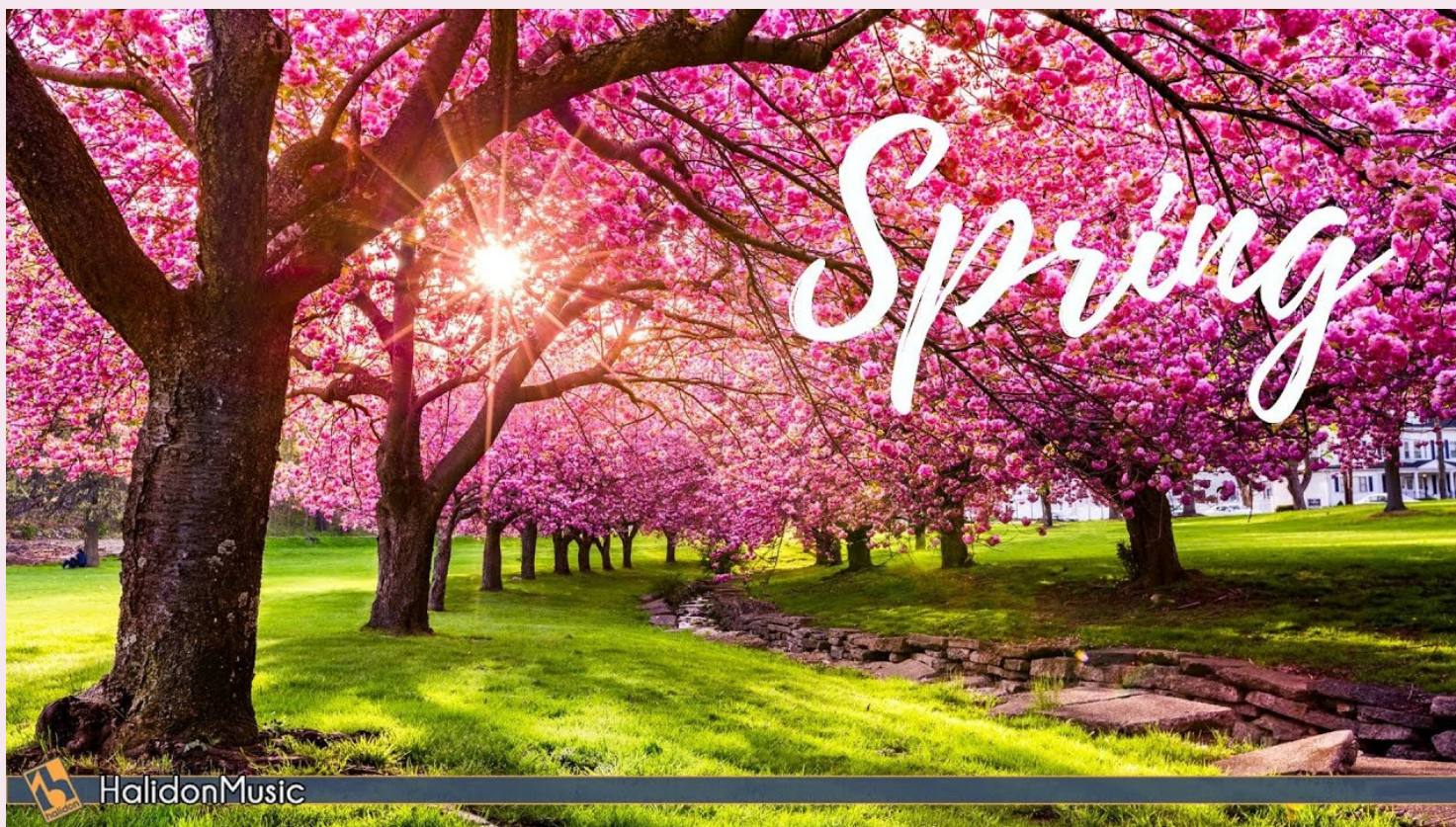
б) $(2x - 3)^2 - 25 = 0$

С р е ћ н о !



ЈОШ НЕШТО ЗА КРАЈ...

Не заборавите да поздравите п р о л е ћ е
које је јуче стигло !



Чувајте здравље и брините о члановима
ваших породица.



Срдачан поздрав,

наставница Марија Јеремић

Наставиће
се...