

Питање 1.

Шта је информација?

Изабери одговор:

- A. Резултат чувања података.
- B. Резултат анализе и обраде података.
- C. Чињеница у сировом или неорганизованом облику.
- D. Чињенице представљене у облику броја, знака, слике.

Питање 2.

Шта је информатика?

Изабери одговор:

- A. Наука која се бави прикупљањем, чувањем, обрадом (мењањем) и преносом информација уз помоћ рачунара.
- B. Систем међусобно повезаних рачунара и различитих уређаја (нпр. системи надзора, возила, кућни апарати, биочипови), који могу међусобно да размењују податке преко мреже.
- C. Наука која се бави рачунаром, његовом израдом, практичном применом, али и теоријским питањима процеса рачунања.
- D. Скуп разноврсних технолошких алата и уређаја који се користе за стварање, пренос, чување и управљање информацијама.

Питање 3.*

Дигитални уређаји, приликом обраде, прво „преведу“ податке у низ цифара. Овако преведени подаци су разумљиви рачунарима а њихов облик називамо бинарним. Те цифре су

Изабери одговор:

- A. 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
- B. 0 и 1
- C. све парне цифре

Питање 4.

У којим областима ИКТ утиче на живот људи? Означи све тачне одговоре.

Изабери одговоре:

- A. Туризам
- B. Саобраћај
- C. Образовање
- D. Банкарство

Питање 5.*

У електронском дневнику се налазе оцене свих ученика из твог одељења, за све предмете, као и записи наставника о активностима на часу означене смајлићима. Такође је уписано који су часови одржани а који нису. Твоја разредна припрема извештај о успеху ученика на крају петог разреда.

Изабери одговоре:

- A. Број ученика који су имају петице из енглеског језика на крају школске године је информација а оцене сваког ученика посебно из овог предмета представљају податке.
- B. Ако би разредна прочитала све оцене сваког ученика из сваког предмета, она би тиме дала родитељима информацију о успеху ученика и могли би сви заједно да донесу закључак да ли је успех са полугодишта бољи или не.