

Разред: I

Назив предмета: МАТЕМАТИКА

Датум: \_\_\_\_\_

Назив теме:

ЛИНИЈЕ И ОБЛАСТИ

Назив јединице:

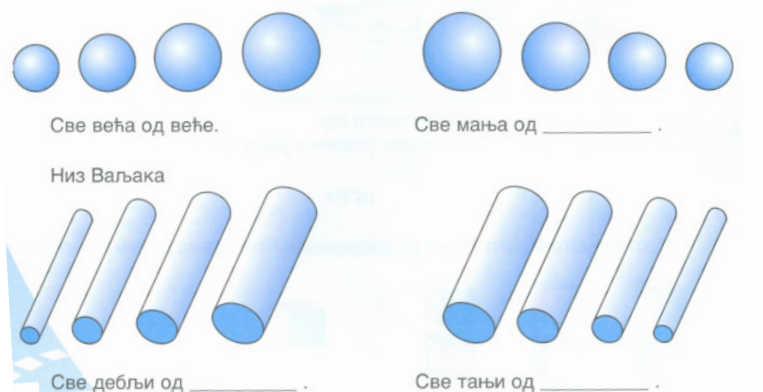
4. ЛОПТА И ВАЉАК

Наставна средства:

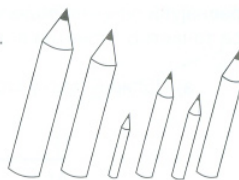
Слике, графофолија или презентација, радни лист

**МОГУЋИ ТОК ЧАСА**

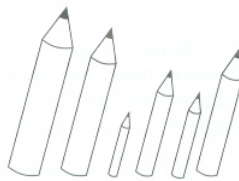
Час можемо започети разговором уз приказивање следећих примера:

**Први пример****Други пример**

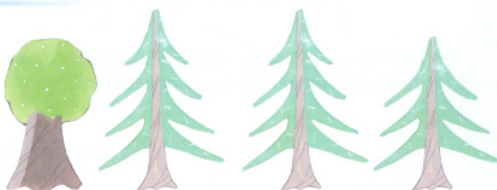
Најдужу оловку обој црвено, а најкраћу плаво.  
Настави тако да бојиш и оне оловке што преостају.



Сада најдебљу оловку обој црвено,  
а најтању плаво. Настави тако да бојиш и оне оловке што преостају.



Када хоћеш да поредиш два дрвета, гледаш у њихова стабла. А она ти изгледају као два усправна ваљка.



Прво је \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.

Прво је \_\_\_\_\_.

Друго је \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.

Друго је \_\_\_\_\_.

**КОМЕНТАР**

И ово су садржаји инхерентне геометрије. Једна лопта може бити већа или мања од друге (а ми знамо из математике да је такво поређење уствари поређење дужина њихових пречника).

Код тела облика ваљка могућа су два поређења: по дебљини и дужини (висини). (Гледано математички, у првом случају поредимо пречнике њихових основа, а у другом њихове висине). И тела из окружујуће реалности која су (приближно) облика ваљка, као што су, на пример, (заоштрене оловке) или стабла дрвећа на тај исти начин поредимо.