Školska 2016./2017. godina

OŠ „Alija Nametak“ Buci

**ŠKOLSKO TAKMIČENJE IZ MATEMATIKE**

**VII RAZRED**

1. Broj 698 podijeljen jednim jednocifrenim brojem daje ostatak 5. Koliki može biti ostatak ako 2015 podijelimo istim tim brojem?
2. Izračunaj
3. Data je duž =30,12 cm. Tačke *O*, *M* i *K* su na toj duži tako da je duž četiri puta kraća od duži i ==20,14 cm. Kakav je raspored tačaka *A*, *B*, *O*, *M* i K i kolika su rastojanja između susjednih tačaka?
4. Prvi je dan grupa zečeva pojela uroda kupusa na nekoj njivi. Drugi su dan pojeli preostalog kupusa, treći dan ostatka, četvrti su dan pojeli ostatka, a peti je dan pojedena ostatka kupusa. Koliki dio uroda kupusa na toj njivi nije pojeden?

Izrada zadataka traje 120 minuta!

Nije dozvoljena upotreba kalkulatora!

Mnogo sreće u radu!

RJEŠENJA ZADATAKA ZA SEDMI RAZRED

1. Dati jednocifreni broj (djelilac) može biti 7 ili 9. U prvom slučaju ostatak je 6, a u drugom 8.
2. Raspored tačaka je *A*-*M*-*K*-*O*-*B.*

AM=30,12:5=6,024 cm

MK=AB-(AM+KB)=3,976 cm

KO=AO-(AM+MK)=10,14 cm

OB=KB-KO=10 cm

1. 