

ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ 1995.

IV разред

1. Колико има четвороцифрених природних бројева код којих је производ цифара једнак 6?

2. Израчунај разлику највећег и најмањег десетоцифреног природног броја од којих је сваки записан помоћу различитих цифара.

3. У једном граду у главној улици у правој линији су школа, пошта и биоскоп. Од школе до поште је 1 km и 215 m, а растојање између школе и биоскопа је за једну трећину краће. Колико је растојање између поште и биоскопа?

4. Отац, мајка, син и кћи имају укупно 73 године. Отац је старији од мајке 3 године, а сестра од брата 2 године. Укупан збир година свих чланова породице пре 4 године је био 58. Колико година има сада сваки од чланова породице?

5. Обим правоугаоника је 2 m. Када му се једна страница повећа за 10 cm, а друга смањи за 10 cm, добија се квадрат. Израчунати странице датог правоугаоника и добијеног квадрата.