IV РАЗРЕД

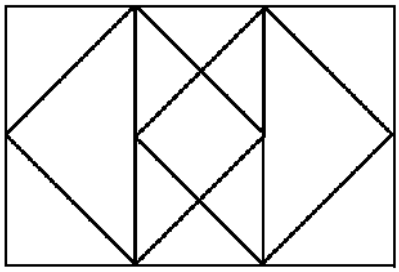
Школско такмичење из математике

2000.

1. При сабирању неколико бројева ученик је направио следеће грешке: у једном сабирку цифру јединица 2, заменио је са 9, цифру десетица 4 са 7 и цифру стотина 8 са 3. За колико је промењен тачан збир?

1. За три месеца Нада је потрошила 1350 динара. Првог и другог месеца је потрошила 856 динара, а другог и трећег 800 динара. Колико динара је потрошила Нада првог и трећег месеца заједно?

2. Одредити решење једначине $10^5 - x = 2000$.

3. Збир обима три једнака правоугаоника износи 360 cm. Израчунати дужину и шитину једног од ових правоугаоника ако је дужина за 1 dm већа од ширине.

4. Колико троуглова има на датој слици?