

Школско такмичење из математике

трећи разред:

2017.

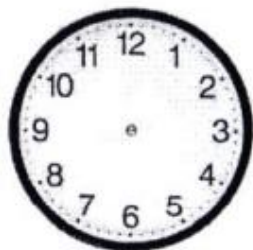
1. Број ногу Периних паса је за 24 већи од броја њихових глава. Колико паса има Пера?
2. На излет су кренула три аутобуса у којима је било укупно 150 ученика. На првом одмору је из првог аутобуса у други прешло 7, а у трећи 12 ученика. После тога је у сваком аутобусу био исти број ученика. Колико је било ученика у аутобусима на почетку путовања?

3. Одреди цифре A и B тако да буде тачно сабирање. Једнаким словима одговарају једнаке цифре, а различитим словима различите. Нађи сва решења.

$$\begin{array}{r} A \ B \\ B \ A \\ A \ B \\ + B \ A \\ \hline 1 \ 1 \ 0 \end{array}$$

4. Одреди
а) највећи; б) најмањи
троцифрени број који има све три цифре различите, при чему је цифра десетица већа од остале две.

5.



Прецртај ове слике на папир који ћеш предати, а затим уцртај на њима казаљке (велику и малу) тако да показују:

а) 10 сати; б) 5 сати; в) 21 сат.

У сваком од случајева наведи какав је угао који образују казаљке које си нацртао.