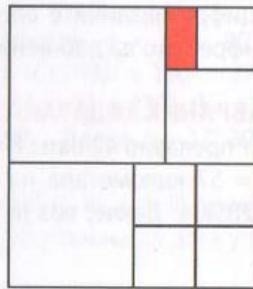


За ученике III разреда

2939.Воз је за 8 часова прешао 424km. Затим је брзину повећао за 4 километра на час, па је том брзином путовао још 5 сати. Колико је укупно километара прешао воз?

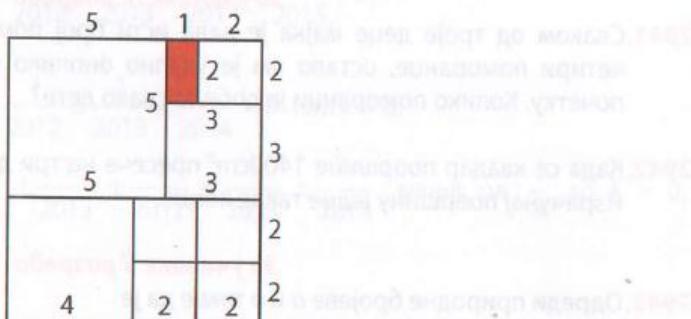
2940.Правоугаоник је подељен на 8 квадрата и један мањи правоугаоник. Мали правоугаоник (обојен) има странице дужине 2cm и 1cm. Нађи обим великог правоугаоника.



РЕШЕЊА ОДАБРАНИХ ЗАДАТКА 2939 – 2950.

2939.Првих 8 сати воз је за један сат прелазио $424\text{km} : 8 = 53\text{km}$. На следећем делу пута воз је возио брзином од $53 + 4 = 57$ километара на час, те је за 5 часова вожње том брзином прешао $5 \cdot 57\text{km} = 285\text{km}$. Дакле, воз је укупно прешао $424\text{km} + 285\text{km} = 709\text{km}$.

2940.На основу датих страница правоугаоника, можемо одредити дужине страница квадрата.



Са слике закључујемо да странице правоугаоника имају дужине 8cm и 9cm, па његов обим износи 34cm.



КОНКУРСНИ ЗАДАЦИ

Конкурсни задаци намењени су првенствено ученицима који се у већој мери интересују за математику. Истовремено то је својеврсно такмичење које Математички лист организује сваке школске године. Решења задатака са именима решавалаца објављују се у наредним бројевима часописа. Предност имају они решаваоци који у првих 20 дана по изласку броја из штампе пошаљу исправна решења. Имена решавалаца са бар шест тачних решења објављују се у првом броју следеће школске године. За најбоље решаваоце предвиђене су награде. Упутство за слање решења налази се на страни 48.

За ученике III разреда

2497.У 5 часова ујутро из места А у место В крене комби прелазећи просечно 54 километра за један час. У 9 часова ујутро из места В у место А крене аутомобил. Комби и ауту су

се срели у подне. Колико је просечно километара за један час прелазио аутомобил ако растојање између места А и В износи 600km?