

ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ
седми разред:
2000.

631. Шта је веће: $5\sqrt{2} + 4\sqrt{3}$ или $3\sqrt{5} + 7$?
632. Конструисати квадрат чија је површина 20 cm^2 .
633. У једној школи је 35% девојчица, а дечака је за 252 више него девојчица. Колико у школи има дечака, а колико девојчица?
634. Израчунати обим троугла чија је једна страница дужине 24 cm, а одговарајућа висина и тежишна дуж 8 cm, односно 10 cm.
635. Славина A пуни базен за 12 часова, а славина B за 15 часова. Одводна цев C празни базен за 10 часова. За које време ће се напунити базен ако су истовремено отворене славине A и B и одводна цев C ?