

# ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ

## ЧЕТВРТИ РАЗРЕД:

### 2023.

1. Сада је 20 часова и 12 минута. Приказивање филма је почело пре 24 минута, а завршава се у 21 час и 49 минута. Колико траје филм, ако се за време приказивања филма емитују 3 рекламна блока од по 7 минута?
2. У зоолошком врту у три кавеза смештени су зечеви, змије и птице. Деца су укупно у сва три кавеза пребројала 24 главе, 14 крила и 62 ноге. Колико је зечева, змија и птица у тим кавезима?
3. Напиши све четвороцифрене бројеве чији је збир цифара 7 и чија је цифра стотина мања од 2, а цифра десетица већа од 4.
4. Патике су за 260 динара скупље од ранца. Након повећања њихових цена, патике су за 290 динара скупље од ранца. За колико динара је повећана цена ранца, ако је цена патика повећана за 80 динара?
5. Правоугаоник се састоји из 5 једнаких квадрата. Израчунај обим једног од тих квадрата ако је обим правоугаоника једнак 84 cm.