

# ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ

## ЧЕТВРТИ РАЗРЕД:

2022.

1. Када је у Лондону 11 сати и 30 минута, тада је у Београду 12 сати и 30 минута. Пера живи у Београду. Он се договорио са братом, који живи у Лондону, да се чују у 17 сати по лондонском времену. Ако је сада 14 сати и 45 минута у Београду, за које време треба Пера да назове брата?
2. Клавир има 88 дирки. Белих дирки има 16 више него црних. КлавиршTIMER треба да замени све беле дирке на три клавира. Колико му је белих дирки потребно?
3. Јован, Милан и Драган су се договорили да један дан раде у воћњаку и да зараду поделе на три једнака дела. Уместо новца газда им је дао мобилни телефон и слушалице. Милан је узео телефон, а Јован слушалице, при чему је Милан дао Јовану 600 динара, а Драгану 2 000 динара. Колико кошта телефон?

4. Упиши бројеве у празна поља квадрата тако да он буде магичан. Образложи одговор.

122		126
129		

5. Правоугаоник страница 3 cm и 4 cm подељен је на квадратне центиметре (види слику). Колико се квадрата, а колико правоугаоника, који нису квадрати, може уочити на слици?
