

SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2016/2017

Grudzień Klasa IV

Zad.1 (3 pkt.)

Pan Andrzej kupił komputer, który ma spłacić w 12 równych ratach po 460 zł, natomiast pan Grzegorz wpłacił zaliczkę równą 850 zł, a pozostałą kwotę spłaci w 20 ratach 2 razy mniejszych od rat pana Andrzeja. Który z nich kupił droższy komputer i o ile? Wykonaj obliczenia i podaj odpowiedź.

Zad. 2 (4 pkt.)

30 marca 2006 roku kot Filemon został ojcem Ofelii i Orfeusza. 94 dni po tym wydarzeniu urodziły się jego pierwsze wnuczki Kleopatra i Ksantyna. Podaj datę urodzin wnuczek kota Filomena? (dzień i miesiąc). Wykonaj obliczenia i podaj odpowiedź.

Zad. 3 (5 pkt.)

Światła sygnalizacyjne na pewnym skrzyżowaniu zmieniają się w następujący sposób: czerwone trwa 80 sekund, żółte – 5 sekund, zielone – 90 sekund, żółte – 5 sekund, znowu czerwone, żółte, itd. **Ile czasu**, w ciągu godziny, pali się zielone światło? Zapisz obliczenia i podaj odpowiedź.