

„OMNIBUS MATEMATYCZNY”

Klasa V

ZESTAW III

Zad. 1 (3 pkt.)

Michaś i Staś mieli razem 30 monet w swoich skarbonkach. Staś przełożył ze swojej skarbonki 5 monet do skarbonki Michasia, a następnie Michaś przełożył 7 monet ze swojej skarbonki do skarbonki Stasia. Teraz Staś ma 2 razy mniej monet niż Michaś. Ile na początku Staś miał w skarbonce?

Zad. 2 (4 pkt.)

Trzej bracia chcieli kupić grę komputerową. Gdy każdy z nich porównał swoje oszczędności z ceną gry, to okazało się, że Antkowi brakowało 5 zł, Bartkowi 25 zł, a Cyryl miał za mało o 27 zł. Suma ich oszczędności także nie wystarczyła, aby kupić grę. Oblicz ile mogła kosztować gra, jeżeli jej cena była wyrażona w pełnych złotych ?

Zad. 3 (5 pkt.)

Bracia Adam i Dawid mieszkają w odległości 2,1 km od szkoły. Pewnego dnia Adam wyszedł z domu do szkoły o godzinie 7:15 i szedł z prędkością 60 m/min. Po 10 minutach wyruszył do szkoły Dawid, który szedł z prędkością 100 m/min. Po pewnym czasie Dawid dogonił Adama i dalszą drogę do szkoły pokonali razem idąc tempem Adama. W jakiej odległości od domu Dawid zrównał się z Adamem? O której godzinie bracia doszli do szkoły.

**Pamiętaj, aby przedstawić pełny tok rozumowania. Sama odpowiedź nie wystarczy, by osiągnąć maksymalną liczbę punktów. Powodzenia!*

Termin nadsyłania prac: 24 marca 2018 r.