



**XXII POZNAŃSKI KONKURS MATEMATYCZNY
KLAS TRZECICH SZKÓŁ PODSTAWOWYCH
„Pitagorasek 2015”**

**Organizator: Szkoła Podstawowa nr 20
im. Stefana Batorego w Poznaniu
Patronat: Wielkopolski Kurator Oświaty**

Zadania finałowe - 21 kwietnia 2015

Nr uczestnika

- 1. Na dyskotekę zakupiono 6 butelek wody mineralnej po 1 zł 50 gr za butelkę oraz 8 kartoników soku jabłkowego. Za całość zapłacono 13 zł. Ile złotych zapłaciliby organizatorzy, gdyby kupili 8 butelek wody mineralnej i 6 kartoników soku jabłkowego?**

Rozwiązanie:

Odpowiedź

-
- 2. Adam brał udział w wycieczce klasowej. Wszystkie dzieci ustawiły się parami. Adam spojrzął przed siebie i zobaczył 5 par. Spojrzął za siebie i zobaczył 10 osób. Ile dzieci było na wycieczce?**

Rozwiązanie:

Odpowiedź

3. Pojemnik napełniony wodą po brzegi waży 3 kg 50 dag, a napełniony do połowy waży 2 kg. Ile waży pusty pojemnik?

Rozwiązanie:

Odpowiedź

4. Od 16 listopada 2014 roku Kasia prowadziła dziennik w 100 – kartkowym zeszycie. Jej codzienne relacje zajmowały zawsze tyle samo miejsca. W ciągu tygodnia Kasia zapisała 14 stron. Kiedy zapisała cały zeszyt (podaj dokładną datę)?

Rozwiązanie:

Odpowiedź

5. Z pięciu jednakowych kwadratów ułożono prostokąt. Obwód tego prostokąta jest równy 84 cm. Ile wynosi obwód każdego z kwadratów?

Rozwiązanie:

Odpowiedź

ŁĄCZNIE PUNKTÓW