



**XXI POZNAŃSKI KONKURS MATEMATYCZNY  
KLAS TRZECICH SZKÓŁ PODSTAWOWYCH  
„Pitagorasek 2014”**

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

**Zadania finałowe - 23 kwietnia 2014**

Nr uczestnika

**1. Cztery lizaki i trzy czekolady kosztują łącznie 21 zł, natomiast dwa lizaki i jedna czekolada kosztują łącznie 8 zł. Ile kosztuje jeden lizak?**

*Rozwiązanie:*

*Odpowiedź* .....

---

**2. Basia chce kupić aparat fotograficzny za 300 zł.  
Co tydzień dostaje od taty 4 zł, a od babci o 7 zł więcej. Ma już 180 zł.  
Za ile tygodni będzie mogła kupić ten aparat?**

*Rozwiązanie:*

*Odpowiedź* .....

**3. Rodzina Nowaków składa się z czterech osób. Ola ma 5 lat, a jej siostra Ewa jest trzy razy starsza. Kiedy urodziła się Ewa – mama miała 24 lata. Tata jest o 3 lata starszy od mamy. Ile lat ma tata?**

*Rozwiązanie:*

*Odpowiedź* .....

---

**4. Z pięciu jednakowych kwadratów ułożono prostokąt. Obwód tego prostokąta jest równy 96cm. Ile wynosi obwód jednego kwadratu?**

*Rozwiązanie*

*Odpowiedź* .....

---

**ŁĄCZNIE PUNKTÓW**