

Zadania na konkurs matematyczny dla klas IV– VI – runda 1

1. Koń waży dwa razy mniej niż żyrafa, żyrafa waży o 400 kg więcej niż żubr, a żubr waży tonę. Ile kilogramów waży Koń?
2. W autobusie jechało 37 osób. Na przystanku wysiadło kilku pasażerów, ale wsiadło dwa razy więcej osób, niż wysiadło. Teraz w autobusie jedzie 41 osób. Ilu pasażerów wysiadło na przystanku?
3. Na mapie parku sporządzonej w skali 1: 5000 odległość między sosną a bukiem wynosi 2 cm. Jaka jest rzeczywista odległość między tymi drzewami?
4. O godzinie 7:45 z przystanku początkowego odjechały jednocześnie autobusy linii 139 i 144. Autobus linii 139 kursuje co 12 minut, a linii 144 – co 15 minut. Oblicz, w jakich godzinach między ósmą a dwunastą autobusy obu tych linii odjeżdżają jednocześnie z przystanku początkowego.
5. Gosia i Marysia zabrały na wycieczkę jednakowe kwoty pieniędzy. Gosia wydała $\frac{2}{3}$ swoich pieniędzy, a Marysia przywiozła z wycieczki $\frac{2}{9}$ kwoty, którą zabrała. Którą z dziewcząt można uznać za bardziej oszczędną.