

LIGA ZADANIOWA KLAS VII

ETAP I

ZESTAW I



1. Ile kilogramów 20% kwasu siarkowego i ile kilogramów 5% kwasu siarkowego należy mieszać, aby otrzymać 24 kilogramy 10 % kwasu siarkowego ?
2. Prostokąt ma długość $x+y$ i szerokość x . Jaką długość ma bok kwadratu, którego obwód jest równy obwodowi tego prostokąta?
3. Suma trzech liczb jest równa 500. Pierwsza liczba jest 2 razy większa od trzeciej, a druga o 50 mniejsza od pierwszej. Jakie to liczby?

Termin oddania rozwiązań: 11.03.19 – 25.03.19