

- 13** Okrąg opisany na trójkącie o bokach długości 15, 14, 13 ma promień równy $8\frac{1}{8}$. Oblicz pole koła wpisanego w ten trójkąt. (... / 2 p.)
- 14** W trójkącie ABC mamy: $|AB| = 8$ cm i $\cos(\sphericalangle ACB) = 0,7$. Oblicz długość okręgu opisanego na tym trójkącie. (... / 2 p.)
- 15** Przekątne równoległoboku mają długość $8\sqrt{2}$ cm i 12 cm, a kąt między nimi ma miarę 45° . Oblicz długość boków tego równoległoboku. (... / 2 p.)