Temă patrulatere

1. Recapitulați următoarele noțiuni teoretice:
   a) Patrulaterul convex/concav;
   b) Paralelogramul;
   c) Dreptunghiul.

2. Calculează măsura celui de-al patrulea unghi al patrulaterului convex ABCD în fiecare din cazurile:

   a) $\sphericalangle A = 100°$, $\sphericalangle B = 70°$, $\sphericalangle C = 150°$;
   b) $\sphericalangle B = 80°$, $\sphericalangle C = 63°$, $\sphericalangle D = 114°$;
   c) $\sphericalangle A = 52°$, $\sphericalangle B = 63°$, $\sphericalangle D = 88°$;
   d) $\sphericalangle A = 67°$, $\sphericalangle C = 49°$, $\sphericalangle D = 72°$.

3. Calculează măsura unghiurilor necunoscute ale paralelogramului ABCD, în fiecare caz:
   a) $\sphericalangle A = 62°$; b) $\sphericalangle B = 102°$; c) $\sphericalangle C = 110°$; d) $\sphericalangle D = 72°$; e) $\sphericalangle B = 32°$.

Temă patrulatere

1. Recapitulați următoarele noțiuni teoretice:
   a) Patrulaterul convex/concav;
   b) Paralelogramul;
   c) Dreptunghiul.

2. Calculează măsura celui de-al patrulea unghi al patrulaterului convex ABCD în fiecare din cazurile:

   a) $\sphericalangle A = 100°$, $\sphericalangle B = 70°$, $\sphericalangle C = 150°$;
   b) $\sphericalangle B = 80°$, $\sphericalangle C = 63°$, $\sphericalangle D = 114°$;
   c) $\sphericalangle A = 52°$, $\sphericalangle B = 63°$, $\sphericalangle D = 88°$;
   d) $\sphericalangle A = 67°$, $\sphericalangle C = 49°$, $\sphericalangle D = 72°$.

3. Calculează măsura unghiurilor necunoscute ale paralelogramului ABCD, în fiecare caz:
   a) $\sphericalangle A = 62°$; b) $\sphericalangle B = 102°$; c) $\sphericalangle C = 110°$; d) $\sphericalangle D = 72°$; e) $\sphericalangle B = 32°$.

LIVEWORKSHEETS