

3. Propojování/syntetizování

Nacházení souvislostí mezi různými znalostmi a způsoby vyjádření a mezi příbuznými matematickými myšlenkami. Kombinování matematických faktů, pojmů a postupů při hledání výsledků a kombinování různých výsledků při vytváření dalšího výsledku.

4. Zdůvodňování

Zdůvodňování odkazem na známé matematické výsledky nebo vlastnosti.

5. Řešení nerutinních problémů

Řešení problémů zasazených do matematického nebo reálného kontextu, s nimiž se žáci pravděpodobně ještě nesetkali, a aplikování matematických faktů, pojmů a postupů v neobvyklých či složitých kontextech.