

Gondolkodási képességek Spencer Kagan *Rethinking Thinking - Does Bloom's Taxonomy Align with Brain Science?* című cikke alapján (Arató Ferenc)

Gondolkodási képességek	Szinonimák és kapcsolódó képességek
Megértés	
Felidézés	képalkotás a rövid távú memóriában, memorizálás, körülírás, visszaemlékezés
Összefoglaló képesség	elvonatkoztatás-absztrakció, felfogás-megértés, leírás, megfigyelés, adatok kiértékelése-feldolgozása
Szimbólumhasználat	rajzkészség, szemléltetésre való képesség, fordítás, verbalizálás, vizualizálás
Kategória-használat	asszociáció, klasszifikáció, csoportosítás, mintaadás, átrendezés, sorrendbeállítás, szortírozás
Nézőpontváltás	hangsúlyozás, vizuális/térbeli perspektíva felállítása
Átalakítás	
Analizálás	kiemelés a kontextusból, értelmező kibontás, felbontás, felosztás, elválasztás-elkülönítés
Alkalmazás	adaptálás-átdolgozás, kiemelés, transzferálás, áthelyezés, átvitel
Indukció	példáhozás, általános következtetés levonása az egyedi jelenségek alapján, megfigyelés, hipotézis állítása és igazolása
Dedukció	dedukció, következtetés az általánosból az egyedire vonatkoztatva, példáhozás, érvelés
Kalkulációs képességek	becslés, megoldó-képesség, alkalmazás, ellenőrzés
Generálás	
Ötletelés	alkotás, kidolgozás, túlzás, feltalálás-kitalálás (invenció), ellentételezés
Szintetizálás	asszociáció, harmonizáció, fölépítés, kombináció, alkotás, integrálás
Előrejelzés	anticipáció, becslés, extrapoláció, sorrendbeállítás
Értékelés	visszajelzés, kritika, döntéshozatali képességek, tévedések, tévhitek meghatározása, interpretáció, prioritások megállapításának képessége
Kérdésfelvetés	hipotézis felállítás, érdeklődés-után követés, okok feltárása, oknyomozás