

БӨЛІМ: МАТЕМАТИКА

Логиканы дамытудағы тапсырмалар жүйесі

ЖАРИЯЛАНДЫ
06.07.2020СІЛТЕМЕ
https://bilimger.kz/90987/Логиканы дамытудағы тапсырмалар
жүйесі

Логикан ойлауды дамытуды математика пәнінің рөлі зор. Тапсырмаларды талдауға, сызбаларды жасауға, нысандардың қатынасын анықтауға үйретеді, мұның тәлімдік, әрі тәрбиелік мәні бар. Логикалық ойлауды қалыптастыруда теориялық ойлау мен оқу іс-әрекетін жетелеуге ұйымдастырылған басырмақ болып табылады. Логикалық ойлауды қалыптастыруды жүзеге асыру үшін 5-6 сынып оқушыларына тақырыптар бойынша дамытпалы тапсырмалар жүйесін жасап, оқушылардың ойлау іс-әрекетіне тигізетін ықпалын ескере отырып, топтастырады. Логиканы дамытудағы тиімді жолы мектепшілік, аудандық, облыстық олимпиадалар ұйымдастыру. Математикалық олимпиадалар кезінде көбінесе логикалық сұрақтар келеді. Аналогия және артығын табуға берілген есептер теориялық білімді қажет ете отырып, есептің шешімін жүрекпен сезіп іздестіруді қалыптастырады. Әзіл есептерді шығару барысында нұсқаларды іріктей отырып, ақыл икеділігін қалыптастыруға болады. Сұйықтарды ауыстырып құю есептері, логикалық есептер және фокустар түріне жатады. Аналогия - ұқсастық заттардың, құбылыстардың ұғымдардың өзара ұқсастығы. Аналогияны математикада қолдану - есептердің шешімін іздестірудің

ҚМ АА Куәлік нөмірі: KZ45VPY00102718 — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі

© 2026 Bilimger.kz Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.