|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Hafta** | **Ders İçeriği** | **Önerilen Okumalar** | | **12** | Orantısal Akıl Yürütme | * Erdem, E. (2022). Mantıksal Akıl Yürütme. Ankara: Pegem Akademi Yayıncılık (295-320) |   **Orantısal Akıl Yürütme**  Orantısal akıl yürütme, matematiksel akıl yürütmenin bir türüdür. Orantı yoluyla matematiksel olarak şekillendirilen bir durumu tanıyabilme, orantılı olmayan bir durumdan ayırt edebilme, bu durumu sembolik olarak ifade edebilme ve orantı problemlerini çözebilme becerisi olarak tanımlanır (Cramer, Post ve Currier, 1993).  Bu hafta orantıal akıl yürütme konusunda detaylı bilgiler sunulacaktır. Bu kapsamda orantısal düşünme yeteneğini değerlendirmek için üç farklı problem tipi, bu problem tiplerine ilişkin örnekler, formal ve informal stratejiler hakkında derinlemesine bilgi verilecektir. |