

MATEMATİK DERSİNE NASIL ÇALIŞILIR?

- Matematiğin öğrenilebilir olduğunu kabul etmek ve o ders hakkındaki varsa **olumsuz ÖNYARGILARI BİR KENARA BIRAKMAK İLK ADIM** olmalıdır.
- Matematik dersi dikkatle ve özünsenerek dinlenmeli, **derse ilgi gösterilmeli**, ders dinlerken mutlaka **not almalı**.
- Derslerde öğretmenin konu anlatımı ve verdiği örnekler dikkatle izlenmeli, **anlaşılmayan veya eksik kalan noktalar hemen sorulmalıdır**.
- Matematik bisiklete binmeyi öğrenmek gibidir. **Yaparak ve yaşayarak öğrenilir**. Bu nedenle **bol bol işlem yapmak, eksiklerinizi tespit etmek ve giderme yollarını araştırmak önemlidir**.



- Öğretmenin soru çözümede kullandığı kısa yollar, birimler, formüller; ezberlenmek yerine **sebe-sonuç ilişkisi kurarak öğrenilmelidir**.
- Gün içinde derste işlenen konu o akşam mutlaka **tekrar** edilmeli (Gözden geçirme, yüksek sesle okuma, birisine anlatma, yapılan problemleri bakarak tekrar yapma vb. yöntemlerle). Yapacağınız “beş dakikalık” günlük tekrar tam öğrenmeyi destekleyecektir.
- Hafta sonu o haftaki derslerde işlenen konular **haftalık tekrar** ile gözden geçirilmeli. **Bu derste başarılı olabilmek için** ön yargısız, sabırlı ve programlı olmak şarttır.
- Konunun kalıcı olmasını ve problem tiplerinin beyne yerleşmesini sağlamak gerekmektedir. Bunu yapmak için de **öğretmenin yaptığı çözümlü örneklerin tekrar tekrar incelenmesi, bıkmadan usanmadan soruların çözümlerine önce bakarak sonra cevabı kapatarak bir kez daha çözümleri gerekmektedir**.
- **Soru çözerken öncelikle basit sorulardan başlanmalı** konunun iyice pekişmesi sağlanmalıdır.



Son noktada yine

çözilemeyen sorular soruyu
çözen arkadaşlarla fikir
alışverişine geçerek
çözümlemelidir. Hiçbir
arkadaşınız çözememiş ise
artık bu **soru için**
öğretmenize
başvurabilirsiniz.

- Konuları tekrar ederken **yüksek sesle okumak** ve matematik işlemini yüksek sesle takip etmek yararlı olacaktır.
- **Basamaklı bir şekilde öğrenilmesi gereken şeyleri basamaklı olarak yazıp yüksek ses ile söylemeli** ve şarkılara dönüştürmeli.
- Konudan anlaşılana ve/veya problemi, kişinin kendi sözcükleri ile ifade etmesi, **kendi cümleleri ile kısa cümle ya da birkaç söz halinde yazması** bilgiyi organize etmeyi destekleyecektir.
- Sudoku, kakuro gibi **sayı bulmacaları**, satranç, go ve mangala gibi **strateji oyunları** dikkat ve analitik düşünme becerisini geliştirecektir.
- Matematik dersini **ne kadar sever ve ne kadar çok ilgi gösterirseniz** başarı o kadar çabuk gelir. Unutmayınız ki matematiğin size çok şey katacağını kabul etmeniz, başarılı olmanızda ilk adım olacaktır.

