



3. Tema sunusuna ulaşmak için karekodu okutunuz.



Bu temada sizlerden

- bir doğal sayı ile asal çarpanları ve bölenleri arasındaki ilişkilere dair çıkarım yapabilmeniz,
- birden çok doğal sayının ortak bölenleriyle bunların en büyüğü ve ortak katlarıyla bunların en küçüğü arasındaki ilişkilere dair muhakeme yapabilmeniz,
- bir doğal sayının belirli doğal sayılara bölümünden kalanlarına dair muhakeme yapabilmeniz

beklenmektedir.

Başlarken



Matematiksel beceriler günlük yaşamda daha etkin olmayı ve analitik düşünebilmeyi sağlar, problem çözme ve mantıksal akıl yürütme kapasitesini artırır. Örneğin farklı uzunluklardaki kabloların eşit parçalara bölünmesi veya farklı sıklıklarla gerçekleşen olayların aynı anda tekrarlandığı zamanı bulmak gibi problemlerle günlük hayatta sıklıkla karşılaşılır. Bu gibi problemlerde doğal sayıların asal çarpanları ve bölenleri arasındaki ilişkilere dair çıkarımlar, en büyük ortak bölen ile en küçük ortak kat kavramları ve bir sayının belirli bir doğal sayıya bölümünden kalanın analizinin yapılması çözüme daha kolay ulaştırır.