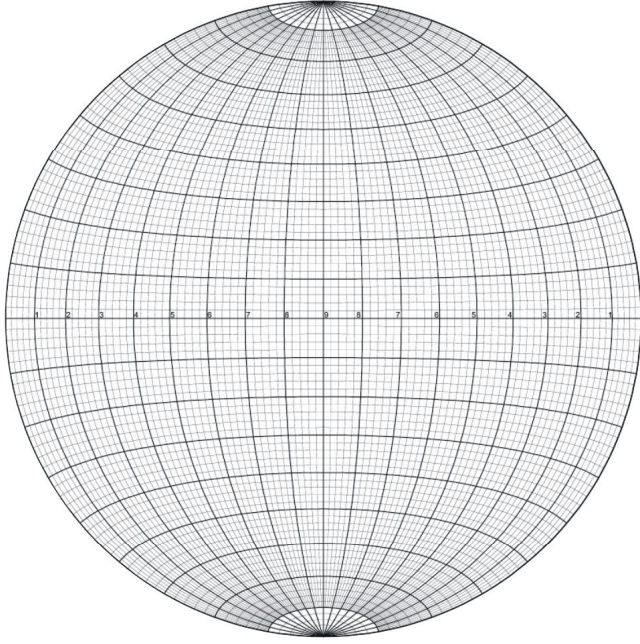


Tabaka veya başka bir düzlemin ve kutbunun stereografik izdüşümünü çizmek

Çizimler kurşun kalemle yapılmalıdır.

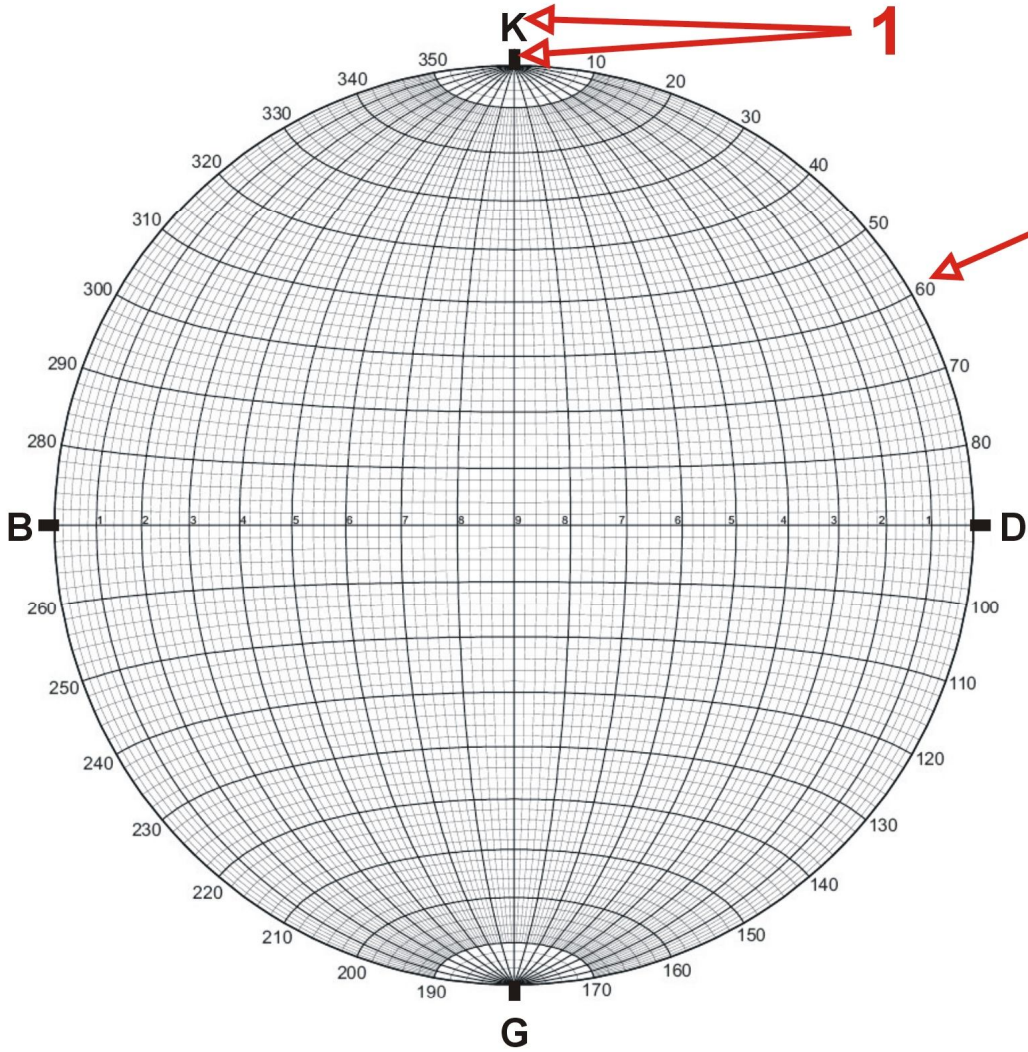
Schmidt ağının ilk hali



Schmidt ağında eğer eksiksizler yapılacaklar:

1. K (Kuzey), D (Doğu), G (Güney) ve B (Batı) dört harfi yerleştirmek.

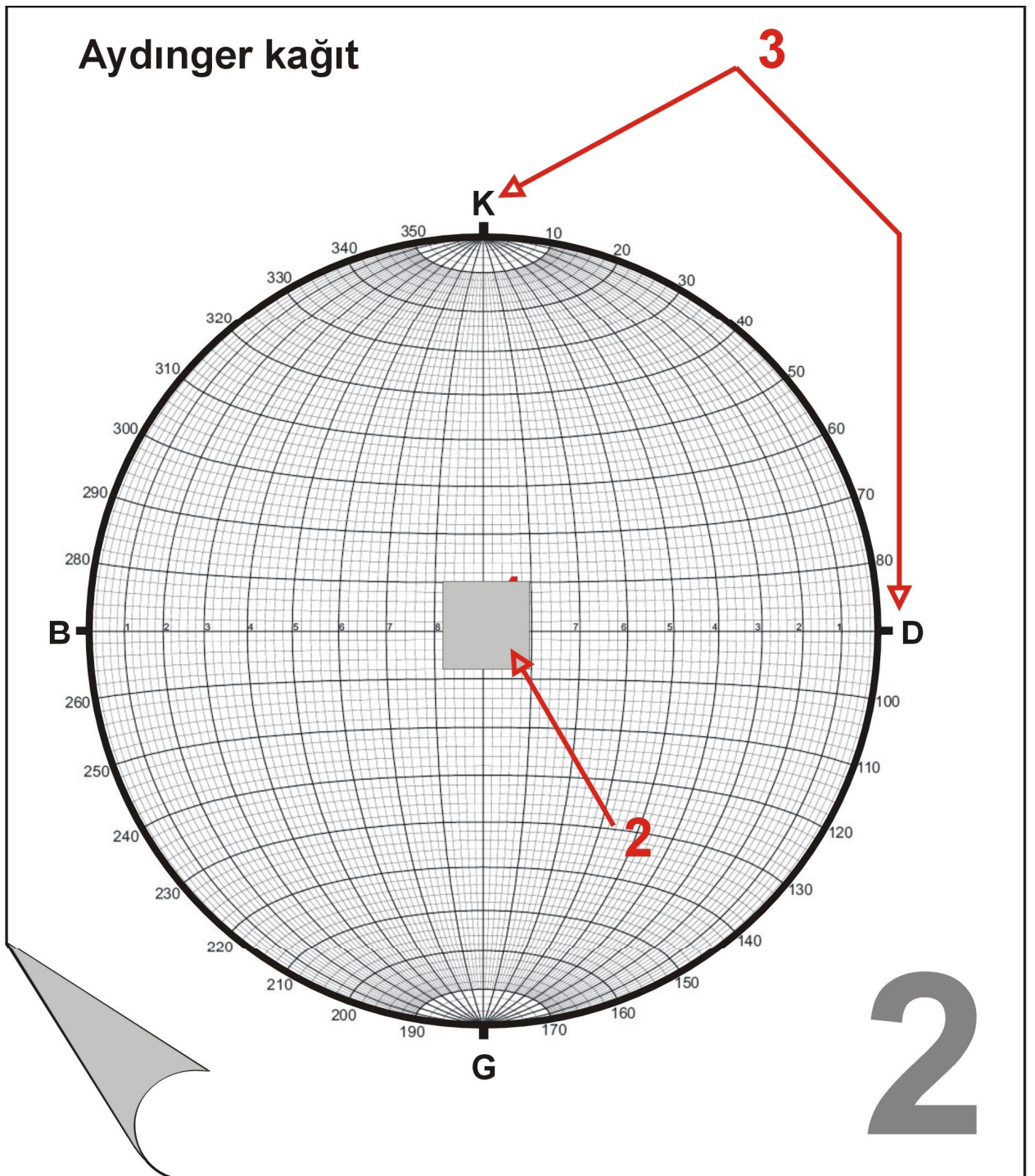
2. K 0 (sıfır) olmak üzere onar onar sayıları 350'ye kadar yerleştirmek.



1

Aydınger kağıtta yapılacaklar:

1. Raptiye ile aydıngerin yaklaşık ortasını Schmidt ağının tam ortası ile delmek; raptiye başı altta, iğnesinde ağ üstte kağıt ise en üstte olacak.
2. Zırt pırt kağıt çevrileceği için kağıdın deliği gevşeyebilir ve sonraki çizilerde hata yaptırır: kağıdın raptiye deliği üstü ve arkasına küçük selobant yapıştırmakta yarar vardır.
3. Kağıdın üstüne coğrafi yön çizgilerini ve K, D, G ve B harflerini çizmek. Kağıt hazır.

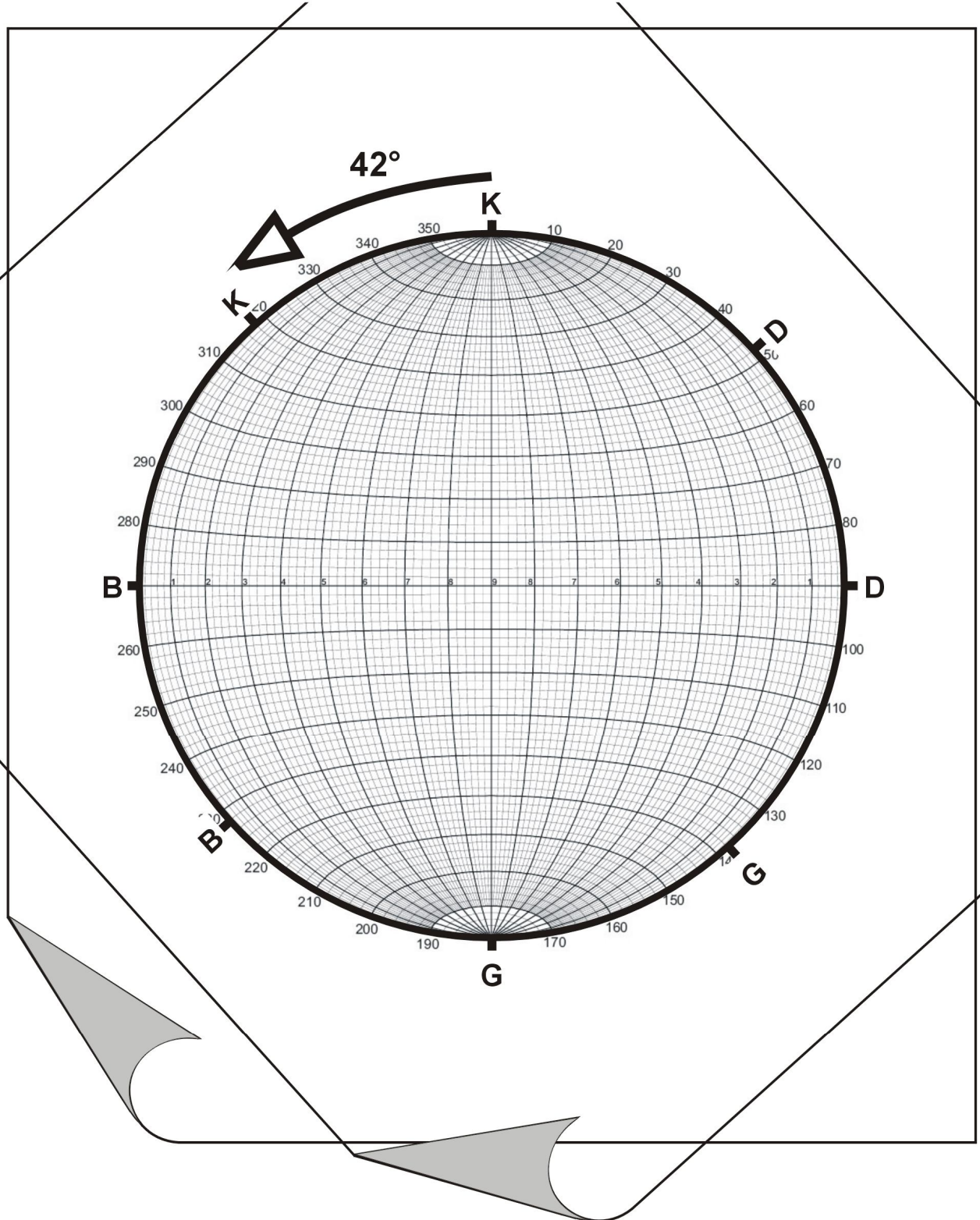


Yapılacak iş:

1. Bir düzlemin ve kutbunun stereografik izdüşümünü çizmek.

2.Örnek: K 42° D / 62° KB tabakasını çizmek.

3. Bunun için: doğrultuda D varsa açısı kadar batıya, B varsa açısı kadar doğuya kağıt çevrilir. Örnekte D var: kağıt 42° batıya döndürülecek.

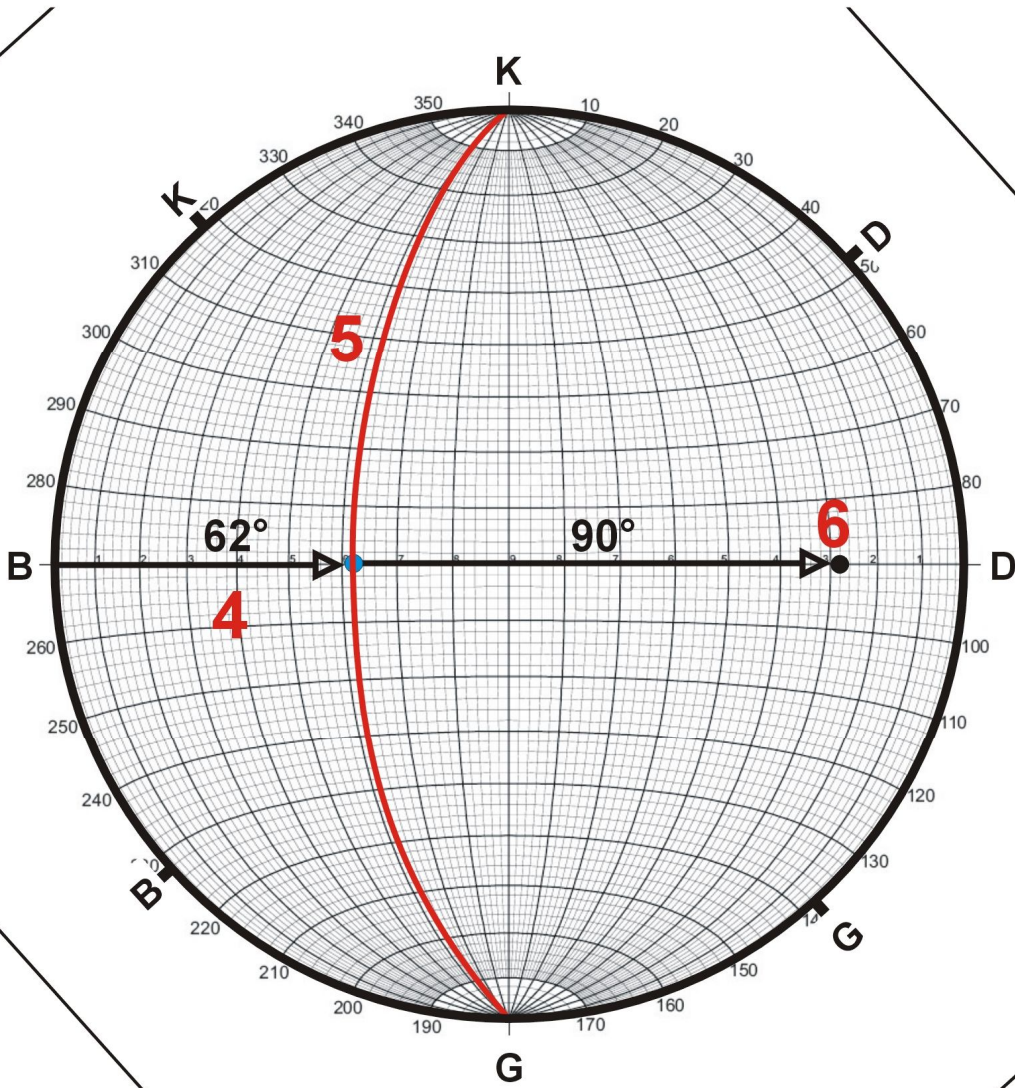


Devam:

4. Eğim yönü olan KB kadranında ya da kağıdın sol tarafında, çember 0° derece (yani yatay) den itibaren ekvator çizgisi üzerinde 62° eğim açısını ölçmek.

5. Kağıdı çevirmeden 62° noktasından geçen büyük daireyi kurşun kalemle çizmek.

6. Kağıdı çevirmeden bu düzlemin kutup noktasını bulmak: 62° noktasından itibaren ekvator çizgisi üzerinde 90° sayarak kutup noktasını işaretlemek.



Devam:

7. Kağıdı eski konumuna 42° döndürerek getirmek.

