

# دليل المعلم

## العلوم

جمهورية العراق  
وزارة التربية  
المديرية العامة للمناهج

سلسلة كتب العلوم للمرحلة الابتدائية

# العلوم

للصف الخامس الابتدائي

(دليل العلم)

المؤلفون

أ.د. قاسم عزيز محمد      أ.م. عمار قافي المحبلي  
أ.م. عادل حسن زامل      سوزان ياسين صالح  
عائض عادل ابراهيم      هنین اکرم هیبب

لتحميل دليل المعلم لمادة العلوم الصف الخامس الابتدائي (منهاج عراقي)، إضغط على رابط الملف في الملفات المرفقة.