

## Grade 9 Quiz Syllabus Outline 2024-2025

### **Mathematics**

Lesson 14.1: Understanding Rational Exponents and Radicals

Lesson 14.2: Simplifying Expressions with Rational Exponents and Radicals

Lesson 15.1: Understanding Geometric Sequences

### **English**

**Literature: A Quilt of a Country [Text-based questions & vocabulary list]**

**Language: End punctuation, Capitalization, Plurals pp. [5,6,7,43,46,52,53]**

### **Physics**

U-3 3.1

**Exploration 1: Observing Gravity**

**Exploration 3: Quantifying Gravitational Force**

### **Chemistry**

U-3 3.1

**Exploration 3: Predicting the structure of compounds**

### **Biology:**

Unit 5- Cells: Stability and Change

Lesson 5.1: The Cell Cycle

**Exploration 1: Overview of the cell cycle**

**Exploration 2: Factors affecting cell growth**

## **Computers:**

### **Unit 1: Impact of Computing**

Lesson 1 : Culture Impact

Lesson 2: Digital Citizenship

## **Social Studies:**

Unit-1 State and Order

L-1 International Relations Workbook Page no: 6-7

L-2 The United Nations Workbook Page no: 8-11

### **لغتي الخالدة : (وحدة حقوق وواجبات)**

1-الرسم الإملائي: الألف اللينة في الأفعال الثلاثية

2-الصنف اللغوي: اسم الفاعل

3-الأسلوب اللغوي: القسم

4-الوظيفة النحوية: الحال

### **الدراسات الإسلامية :**

التوحيد -الوحدة الأولى

التفسير-الوحدة الأولى

الحديث-الوحدة الأولى

الفقه-الوحدة الأولى

### **مادة الدراسات الاجتماعية :**

الدرس الأول والثاني والثالث والرابع.