

## Grade 8 - Weekly Newsletter

Week : 5

Date : 23 Sept – 27 Sept

### Important News & Announcements:

### Weekly Plans by Subject

Week 5	English	Resource
<b>Words to Know:</b>		
<b>Spellings:</b>		
<b>Homework:</b>		
<b>HW due date:</b>		

Week 5	Mathematics	Resource
	<p><b>1-6 Compute with Scientific Notation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Students will be able to add, subtract, multiply, and divide numbers in scientific notation.</li> <li>- Students will apply scientific notation to solve real-world problems involving large and small quantities.</li> </ul> <p><b>2-1 Terminating and Repeating Decimals</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Students will understand the difference between terminating and repeating decimals.</li> <li>- Students will convert fractions into terminating and repeating decimals.</li> </ul> <p><b>2-2 Roots</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Students will learn how to calculate the square roots and cube roots of perfect squares and perfect cubes.</li> <li>- Students will estimate non-perfect square roots and cube roots and understand their placement on the number line.</li> </ul>	<p>Textbook</p> <p>McGraw hill online resources (to be shared with students on class dojo)</p> <p>Lesson presentation</p>
<b>Words to Know:</b>	Decimals, Terminating Decimals, Repeating Decimals, Fractions, Division Square Roots, Cube Roots, Radicals, Perfect Squares, Estimation	
<b>Homework:</b>		
<b>HW due date:</b>		

Week 5	Science	Resource
--------	---------	----------

	<p>Unit-1 Change over Time Module-1 Geologic Time Lesson-2 Building a Time Students will be able to identify key events in Earth's history Students will be understanding the geologic time scale (to be continued) Module-2 Natural Selection and adaptations Module Opener</p> <p>Students will define natural selection and explain how it leads to evolution over time by favoring traits that increase an organism's survival</p>	Powerpoints, Online resource, Textbook and Notebook
<b>Words to Know:</b>	– Geologic Time Scale, Eon, era, period, Radiometric Dating, Fossil Record, Uniformitarianism, Mass Extinction, Natural Selection, adaptations, Evolution	
<b>Homework:</b>	<a href="https://www.liveworksheets.com/w/en/science/1765717">https://www.liveworksheets.com/w/en/science/1765717</a>	
<b>HW due date:</b>	24 <sup>th</sup> September (post your solved answers via ClassDojo messages)	

Week 5	Arabic	Resource
	<p>تنمة درس إلى شباب بلادي. الدرس الرابع (سيرة غيرية) الشاعر عبد العزيز بن دخين. نواتج التعلم: أستطيع أن. أحدد العناصر الفنية للسيرة الغيرية. أفسر المفردات الجديدة وأضعها في سياقات تناسب معناها. أنتبع السرد والوصف والحوار في القصة. ألخص القصة.</p>	<p>السيرة الكتاب المدرسي العروض التقديمية أنشطة تراعي الفروق الفردية المعجم</p>
<b>Words to Know:</b>	السيرة الغيرية / السرد / النثر / إرث / ساخر / أعيان.	
<b>Homework:</b>	فقرة الإملاء (الصفحة رقم 61) الفقرة الأخيرة - من أول (ومن الشعراء النبطيين) .....	
<b>HW due date:</b>	الإملاء سيكون يوم 2024/9/26 يوم الخميس.	

Week 5	Islamic	Resource
	<p>الوحدة الأولى الدرس الرابع: الإخلاص</p>	
<b>Words to Know:</b>		
<b>Homework:</b>		
<b>HW due date:</b>		

Week 5	ICT	Resource
	<p>Lesson: Document Review Students will be able to insert special characters and symbols into the document.</p>	DigiChamps eBook Lesson presentation
<b>Words to Know:</b>	Symbols, equations	
<b>Homework:</b>	N/A	

HW due date:	N/A
--------------	-----

Week 5	SSA	Resource
	<p>البيت متوحد</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- يناقش أهمية الوحدة الوطنية ودوره في المحافظة عليها</li> <li>- يوضح العوامل التي حققت الوحدة الوطنية</li> </ul>	
Words to Know:	الوحدة الوطنية - التنمية المستدامة	
Homework:		
HW due date:		

Week 5	PE	Resource
	<p>Advanced Throwing &amp; Catching</p> <p>Learning Objectives: Develop accuracy, speed, and decision-making in team-based throwing/catching.</p>	Balls, cons , whistle
Words to Know:	Throwing , Catching	
Homework:	N/A	
HW due date:	N/A	

Week 5	Art	Resource
Words to Know:		
Homework:		
HW due date:		

Week 5	Arabic for non-Arab	Resource
	<p>عام التسامح القراءة نص جيل السلامة الكتابة. خطبة لأبناء هذا العصر توظيف الفعل (المضارع – الأمر) مع الضمير التوكيد اللفظي أصوغ جملاً مختصرة عن التمييز العنصري، أنواعه وآثاره السلبية. أعبر عن الصور بجمال في سياق فهمي للموضوع. أعد الأثار السلبية للتمييز العنصري. أجيب بشكل صحيح عن الأسئلة المطروحة. أستخدم التوكيد اللفظي في حديثي بشكل صحيح.</p>	
Words to Know:		
Homework:		
HW due date:		

Week 5	Islamic for non-Arab	Resource
	<p>Honesty of the Messenger</p> <p>Sūrat Yā Sīn 1-12</p>	

	<p>Recite the verses while observing the rules of recitation</p> <p>(tajwīd)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> explain the meaning of the Qur' ānic vocabulary</li> <li><input type="checkbox"/> explain the overall meaning of the verses</li> <li><input type="checkbox"/> infer the wisdom of sending Messengers</li> <li><input type="checkbox"/> give evidence demonstrating the truth of the message of our Prophet Muhammad d</li> <li><input type="checkbox"/> clarify the stances of people towards the message of Islam</li> <li><input type="checkbox"/> read the verses properly by hea</li> </ul>	
<b>Words to Know:</b>		
<b>Homework:</b>		
<b>HW due date:</b>		

Week 5	Moral, Social and cultural studies N-A	Resource
	<p>Unit 3 lesson 2</p> <p><b>Ancient African Civilization</b></p> <p>Learning outcomes</p> <p>Identify Ancient African Civilization</p> <p>Explore contribution of ancientAncient African Civilizationto human history.</p>	
<b>Words to Know:</b>		
<b>Homework:</b>		
<b>HW due date:</b>		