

**ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2023 - 2024**

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ Γ΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

Διδακτικά εγχειρίδια:

1. Τετράδιο Εργασιών Χημείας Γ΄ Γυμνασίου, Υ.Α.Π., Αναθεωρημένη Έκδοση 2023

<b>A/A</b>	<b>Ενότητες-Υποενότητες</b>	<b>Διδ. Περ.</b>	<b>Τετράδιο Εργασιών (ΥΑΠ) Σελίδες</b>
<b>A΄ Τετράμηνο</b>			
<b>1</b>	<b>Περιοδικός Πίνακας των χημικών στοιχείων</b>	4	13-26
<b>2</b>	<b>Γραφή χημικών τύπων</b>	3	27-39
<b>3</b>	<b>Ονοματολογία χημικών ενώσεων</b>	3	41-52
<b>4</b>	<b>Οξέα-βάσεις</b> 4.1 Οξέα και βάσεις στην καθημερινή ζωή 4.2 Επίδραση οξέων και βάσεων στο χρώμα των δεικτών 4.3 Επίδραση οξέων με μέταλλα – Σειρά δραστηκότητας μετάλλων	5	55-70
	<b>Σύνολο A΄ Τετραμήνου</b>	<b>15</b>	
<b>B΄ Τετράμηνο</b>			
	4.4 Επίδραση οξέων σε ανθρακικά άλατα 4.5 Οξέα και βάσεις κατά Arrhenius 4.6 Έννοια του pH	5	71-88
<b>5</b>	<b>Εξουδετέρωση</b> 5.1 Χημική αντίδραση της εξουδετέρωσης 5.2. Εφαρμογές στην καθημερινή ζωή	4	89-100
<b>6</b>	<b>Άλατα</b>	2	101-110
<b>7</b>	<b>Αλκάλια</b>	2	113-123
<b>8</b>	Εργασία υπό μορφή projects – Παρουσίαση στην τάξη <i>Επιλογή θέματος από τις ενότητες που μελέτησαν, το περιβάλλον ή μελέτη του άνθρακα ή ενός στοιχείου από τα αλογόνα.</i>	2	Εργασία υπό μορφή projects – παρουσίαση στην τάξη
	<b>Σύνολο B΄ Τετραμήνου</b>	<b>15</b>	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>	