

COMPITI DELLE VACANZE - 1° liceo

MATERIA	INDIRIZZO	COMPITI ASSEGNATI
Maths	1LS	Homework is on Teams. Please complete the questions about the topics we studied this year.
Matematica	1LSS+1LS	Ripassare i capitoli 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11. Svolgere tutte le "Prova di autoverifica" e gli esercizi dispari della parte "Verso le competenze". Gli esercizi andranno svolti su fogli di protocollo a quadretti e consegnati al docente il primo giorno di lezione di matematica. Entro la fine del mese di settembre verrà svolta una verifica valutata al 100% su tutti gli argomenti del primo anno. I docenti di area matematica, in caso di necessità, danno la disponibilità a rispondere a dubbi e correzione degli esercizi durante il periodo estivo
Matematica	1LSU + 1LL	Completare, in modo progressivo nel corso dell'estate, gli esercizi dettagliati nel pdf condiviso con la classe.
Fisica	1LSS+1LS	Svolgere dal libro gli esercizi del capitolo matematica per la fisica con particolare attenzione a quelli sulle funzioni e sui grafici. Ripetere il calcolo vettoriale. Sarà svolto un test a settembre
Italiano	tutti	Grammatica: ripassare le regole studiate quest'anno. A settembre sarà svolta una prova d'ingresso valutata. Lettura: Scegliere almeno uno dei libri dell'elenco inviato in allegato. Si chiede di comunicare alla docente il titolo scelto. Gli studenti sono liberi di leggere <u>anche</u> libri non presenti nell'elenco. All'inizio dell'anno sarà svolto un tema valutato sul libro letto.
Inglese	tutti	Grammatica: esercizi su teams (ripasso argomenti di grammatica svolti durante l'anno) ESL: Leggere e svolgere gli esercizi del libro "The Strange Case of Dr Jekyll and Mr Hyde" (ISBN 978-8899279073). All'inizio dell'anno sarà svolta una comprensione e/o produzione scritta valutata sul libro letto
Spagnolo	1LSU + 1LL	Grammatica: ripasso degli argomenti trattati durante l'anno e studio autonomo delle unità 8-9 del libro (lessico e grammatica). Consigliato per il ripasso (<u>ma non obbligatorio</u>) l'acquisto di "SomosVerano vol 1" (ISBN 9788808499523). A settembre sarà svolto un test d'ingresso valutato su tutto il programma svolto. Lettura (obbligatoria): "Lazarillo de Tormes" (ed. Liberty - ISBN: 978-8899279530). All'inizio dell'anno sarà svolta una comprensione e/o produzione scritta valutata sul libro letto.

Tedesco	1LL	Ripassare grammatica e lessico delle unità studiate nel corso dell'anno e svolgere gli esercizi indicati durante la lezione. Il test d'ingresso di settembre, che verrà valutato, verterà su tutto il programma svolto.
History	1LS+1LSU+1LL	Revision of all units studied, there will be a test at the beginning of the year.
Economics	1LSU	<p>Complete the following tasks:</p> <p>Task 1: The Visual Economic Dictionary Accurate terminology is the backbone of your IGCSE Economics exam. Over the summer, you will build a personal digital or physical "Economic Dictionary" to consolidate your knowledge.</p> <p>Select 15 key terms from the book (e.g. <i>Scarcity, Merit Goods</i>). For each of your 15 chosen terms, you must create a dedicated index card or digital slide containing:</p> <ul style="list-style-type: none"> - The Official Cambridge Definition: Use your textbook or the syllabus glossary. - A Real-World Example: A concrete, practical application of this concept in everyday life. <p>Task 2: "Economics in the News" Journal Economics is not just a textbook subject; it happens around us every day. This task will help you practice analyzing real-world data.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Find the Articles: Find three news articles published during the summer. They must come from reputable English-speaking news outlets (e.g., BBC News, The Guardian, The Economist, CNBC, Reuters). Each article must relate to a topic studied this year (e.g., changes in prices, government taxes, environmental issues, changes in wages or employment). 2. Summarize & Clip: Cut out the article or copy the digital link/text into your journal. Write a brief 2-3 sentence summary explaining what the article is about. 3. Economic Analysis: Identify the core economic issue being discussed. State which economic agents/stakeholders are involved (consumers, workers or the government) and how they are affected. Between 150 and 200 words.

		<p>4. Illustrate the Impact: Draw a relevant economic diagram to illustrate the market change described in the article (e.g., if a major drought destroys wheat crops, draw a supply and demand diagram showing a leftward shift of the supply curve for wheat and the new equilibrium price).</p> <p>Task 3: Past Paper Exam Practice Answer the following three structured questions.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Question 1 (Focus: Section 1 & 2) In recent years, governments worldwide have poured billions in subsidies into the electric vehicle (EV) market to reduce carbon emissions. At the same time, improvements in automated assembly lines have significantly lowered the cost of manufacturing car batteries. <ul style="list-style-type: none"> o Define opportunity cost. [2] o Explain, using a demand and supply diagram, how a decrease in the cost of producing car batteries will affect the equilibrium price and equilibrium quantity of electric vehicles. [4] o Analyse how an increase in a consumer's income can affect the demand for normal goods and inferior goods. [6] - Question 2 (Focus: Section 2) Tobacco products and sugary drinks are heavily consumed globally, despite clear evidence that they cause long-term health complications, leading to increased pressure on national healthcare systems. <ul style="list-style-type: none"> o Identify two reasons why market failure occurs in a free market economic system. [2] o Explain the difference between a merit good and a demerit good. [4] o Analyse how the underconsumption of merit goods leads to market failure. [6] o Discuss whether or not the imposition of an indirect tax on demerit goods will always solve market failure. [8] - Question 3 (Focus: Section 3) The labor market determines how human resources are allocated across different professions. While some
--	--	--

		<p>individuals choose to specialise early in their careers, others face challenges due to low minimum wages and changing market conditions over their lifetimes.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ State two non-wage factors that can influence an individual's choice of occupation. [2] ○ Explain how the division of labour can benefit a worker. [4] ○ Analyse why a worker's wages might change over the course of their lifetime. [6] ○ Discuss whether or not an increase in a country's national minimum wage will reduce unemployment. [8]
ICT	tutti	End the 3D rendering with Sweet Home 3D: the more realistic is, the higher grade you'll get (choose wisely the correct furniture)
Biology	tutti	Review and study these chapters [1-2-3-4-5-6-7] to prepare for the 'Paper 4 and Paper 6' diagnostic test.
Storia	tutti	Ripassare i seguenti argomenti: guerre persiane, età di Pericle, la guerra del Peloponneso, Alessandro Magno. Usare come riferimento il libro e gli appunti. Realizzare per ogni capitolo una mappa concettuale (app consigliata: XMind). A settembre sarà svolta una prova d'ingresso valutata.
Latino	1LS+1LL	Ripasso del programma trattato durante l'anno. Versioni da tradurre: pag. 254 n. 15 ("La superbia di Niobe") e pag. 255 n. 16 ("Le imprese di Cimone") e n. 17 ("Corone di mirto e corone di alloro"). Entro le prime due settimane di scuola si terrà un test d'ingresso (valutato al 100%) sugli argomenti affrontati durante il primo anno.
Scienze Umane	1LSU	Ripasso degli argomenti trattati durante l'anno (unità da 1 a 8) in vista del test di ingresso previsto per le prime settimane di scuola. Il test sarà valutato al 50% con voto valido per il primo quadrimestre.
Disegno e Storia dell'arte	1LS	Visitare il Museo Archeologico di Milano e redigere una relazione sulla visita, reperti e qualità di esposizione.
Scienze Naturali	Tutti	Studiare i Capitoli 8 (La Terra, un pianeta dinamico) e 9 (L'atmosfera e il clima). È prevista una verifica scritta nel mese di settembre sui capitoli assegnati.
Diritto	1LSU	Ripassare la presentazione che verrà caricata su Teams e svolgere gli esercizi allegati.