

LICEUL TEHNOLOGIC GRIGORE MOISIL BISTRIȚA

PROBA SUPLIMENTARĂ DE ADMITERE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL ȘI DUAL 2024

PROCEDURA DE ADMITERE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL ȘI DUAL 2024 ANEXA 1- PROGRAMA PENTRU EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ

Domenii de conținut	Conținuturi - Clasa a VII-a
Tehnologii	<ul style="list-style-type: none">- Tehnologii de execuție a produselor utile și/sau a unor lucrări creative din materiale textile, lemnoase, metalice și un material la alegere- Identificare de scule, instrumente, dispozitive, mașini, etc- Tehnologii artisanale pentru realizarea produselor cu specific tradițional
Design	<ul style="list-style-type: none">- Elemente de limbaj grafic: reprezentare în vedere, elemente de cotare, executarea desenului tehnic/schiței pentru un produs simplu realizat- Estetica produsului; noi posibilități de utilizare și decorare a produselor; tradiții locale
Calitate, economie și antreprenoriat	<ul style="list-style-type: none">- Proprietățile și utilizările materialelor (textile, lemnoase, metalice, material la alegere)- Analiza de produs (gamă de produse): utilizare, materiale folosite, alcătuire, formă, funcționalitate și disfuncționalități posibile
Dezvoltare durabilă (stil de viață sănătos, mediu curat, influența asupra individului/ societății)	<ul style="list-style-type: none">- Securitatea și sănătatea în muncă specifică procesului de realizare a produselor, norme de prevenire și stingere a incendiilor; ergonomia locului de muncă
Activități/ocupații/meserii	<ul style="list-style-type: none">- Domenii specifice realizării produselor din diferite materiale;- domenii specifice sectoarelor economice cu potențial competitiv

ANEXA 2: PROGRAMA PENTRU MATEMATICĂ-CLASA A VIII-A

Domenii de conținut	Conținuturi
Algebră	<p>1. CALCUL ALGEBRIC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operații cu numere reale reprezentate prin litere (adunare, scădere, înmulțire, împărțire, ridicare la putere); reducerea termenilor asemenea • Frații algebrice; operații cu acestea (adunare, scădere, înmulțire, împărțire, ridicare la putere)
Geometrie	<p>2. ELEMENTE ALE GEOMETRIEI ÎN SPAȚIU</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corpuri geometrice: piramida, piramida regulată, tetraedrul regulat; prismă dreaptă, paralelipiped dreptunghic, cub; cilindru circular drept; con circular drept; reprezentare, elemente caracteristice, desfășurări
	<p>3. ARII ȘI VOLUME ALE UNOR CORPURI GEOMETRICE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arii și volume ale unor corpuri geometrice: piramidă regulată (cu baza triunghi echilateral, pătrat sau hexagon regulat), prismă dreaptă (cu baza triunghi echilateral, pătrat sau hexagon regulat), paralelipiped dreptunghic, cub, cilindru circular drept, con circular drept, trunchi de piramidă regulată, trunchi de con circular drept • Sfera: arie, volum

ANEXA 3: PROGRAMA PENTRU LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ-CLASA A VIII-A

COMPETENȚE SPECIFICE	CONȚINUTURI
<p>Receptarea textului scris de diverse tipuri</p> <p>1.1. Identificarea informațiilor esențiale și de detaliu din texte, a temei în relație cu ideile principale și secundare din texte continue/discontinue/multimodale</p> <p>1.2. Corelarea informațiilor explicite și implicite dintr-unul sau mai multe texte continue/discontinue/ multimodale</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Norme ortografice, ortoepice și de punctuație: • Stil: corectitudinea gramaticală, respectarea convențiilor ortografice și de punctuație, proprietatea termenilor, puritatea și adecvarea situațională; claritate, concizie, varietate;
<p>2.1. Redactarea unui text pe baza structurii narrative, descriptive, explicative, adecvate unei situații de comunicare</p> <p>2.2. Redactarea unui răspuns personal și/sau creativ pe baza unor texte, pe teme diverse, care actualizează tipuri de comunicare artistică/nonartistică</p> <p>2.3. Argumentarea punctului de vedere pe texte/teme, care actualizează tipuri de comunicare artistică/nonartistică</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rezumat, idei principale • Textul explicativ; – Textul continuu, discontinuu, multimodal; • Aplicativ: descrierea științifică, redactarea unei cereri • Argumentarea opiniei. Motivarea • Textul argumentativ (structură, conectori)