ROMÂNIA
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
ȘCOALA MILITARĂ DE MAIȘTRI MILITARI
ȘI SUBOFIȚERI A FORȚELOR TERESTRE
„BASARAB I"
08. martie 2018
Nr. A - 1162
- Pitești -

A P R O B
ȘEFUL STATULUI MAJOR AL FORȚELOR TERESTRE

General-maior
Ovidiu-Liviu UIFĂLEANU

GHIDUL CANDIDATULUI LA CONCURSUL DE ADMITERE

pentru *Programul de studii postliceale cu durata de 2 ani"*

(pentru formarea maiștrilor militari)

PITEȘTI

- 2018 -

PAGINĂ ALBĂ

Art.1. În perioada 05-10.08.2018 - sesiunea I, respectiv 02-05.09.2018 - sesiunea a II-a, în Şcoala Militară de Maiştri Militari şi Subofiţeri a Forţelor Terestre „Basarab I" se organizează şi desfăşoară concursul de admitere la *„Programul de studii postliceale cu durata de 2 ani"* (pentru formarea maiştrilor militari), pentru anul şcolar 2018-2019.

Art.2. Locuri scoase la concurs

Numărul de locuri scoase la concurs pentru admiterea la *„Programul de studii postliceale cu durata de 2 ani"* (formare maiştri militari), sesiunea august 2018:

Nr. crt.	Arma / Specialitatea militară	Ministerul Apărării Naţionale			Alte structuri din sistemul de apărare, ordine publică şi securitate naţională				Total general
		M.Ap.N. (fără DGIA)	D.G.I.A.	Total M.Ap.N.	M.A.I.	S.I.E.	S.T.S.	Total alte structuri	
1.	Artilerie şi rachete / Armament şi instalaţii de lansare (001)	-	1	**1**	-	-	-	-	**1**
2.	Artilerie şi rachete / Aparatură artileristică, sisteme de conducerea focului, stabilizatoare (003)	-	1	**1**	-	-	-	-	**1**
3.	Tancuri / Electromecanică (014)	5	-	**5**	-	-	-	-	**5**
4.	Geniu / Maşini utilaje de geniu (027)	7	1	**8**	-	-	-	-	**8**
5.	Auto / Auto (015)	32	1	**33**	5	2	1	**8**	**41**
6.	Construcţii / Construcţii (067)	14	-	**14**	-	-	-	-	**14**
7.	Comunicaţii şi informatică / Tehnică de comunicaţii (019)	63	7	**70**	1	-	-	**1**	**71**
8.	Comunicaţii şi informatică / Administrare sisteme/reţele de comunicaţii/informatică (123)	63	5	**68**	1	-	-	**1**	**69**
9.	Comunicaţii şi informatică / Operare şi mentenanţă echipamente informatice (121)	39	4	**43**	1	-	2	**3**	**46**
10.	Comunicaţii şi informatică / Administrare securitate sisteme/reţele de comunicaţii/informatică (124)	33	3	**36**	-	2	-	**2**	**38**
11.	Comunicaţii şi informatică / Operare şi mentenanţă echipamente de comunicaţii (118)	-	4	**4**	-	-	-	-	**4**
12.	Intendenţă / Bucătar (066)	25	-	**25**	-	-	-	-	**25**
	TOTAL GENERAL	**281**	**27**	**308**	**8**	**4**	**3**	**15**	**323**

NOTĂ: Un procent de 25% din numărul total de locuri pentru formarea maiştrilor militari va fi rezervat absolvenţilor colegiilor naţionale militare declaraţi "NEADMIS" la programele de studii universitare de licenţă.

Recrutarea şi selecţia candidaţilor pentru M.Ap.N. se va efectua conform prevederilor *Ordinului pentru aprobarea instrucţiunilor privind recrutarea, selecţia, formarea profesională şi evoluţia în cariera militară în Armata României, nr. M.30 / 2012.* Pentru candidaţii aparţinând altor structuri (SIE, STS şi MAI) recrutarea şi selecţia vor fi efectuate de instituţiile acestora cu atribuţii în domeniu.

Locurile rămase neocupate după repartizarea absolvenţilor colegiilor naţionale militare vor fi alocate pentru candidaţii absolvenţi de liceu din mediul civil.

Art.3. – Taxe

(1) La prezentarea candidaţilor, acestora li se vor percepe, în conformitate cu Dispoziţia D.G.M.R.U.-2 / 2018 pentru aprobarea „I.M.-3/64, *Metodologia-cadru privind organizarea şi desfăşurarea admiterii în unităţile de învăţământ militar preuniversitar*", art. 40, următoarele taxe:

- taxa de înscriere, în valoare de 120 lei se va achita în prima zi de prezentare, iar chitanţa primită se va preda secretariatului comisiei care o va anexa la dosarul de candidat;

- taxa privind contravaloarea normei de hrană, în valoare estimativă de 34,02 lei pe zi (suma încasată poate fi modificată potrivit preţurilor din contractul în vigoare la data desfăşurării concursului);

- taxa privind contravaloarea cazării, în valoare estimativă de 8 lei pe zi (suma încasată poate fi modificată potrivit preţurilor din contractul în vigoare la data desfăşurării concursului).

(2) Sunt exceptaţi de la plata taxei de înscriere candidaţii care dovedesc, cu documente, că îndeplinesc, după caz, una din condiţiile prevăzute în Dispoziţia D.G.M.R.U.-2 / 2018 pentru aprobarea „I.M.-3/64, *Metodologia-cadru privind organizarea şi desfăşurarea admiterii în unităţile de învăţământ militar preuniversitar*", art. 40, pct.(3), astfel:

a) sunt orfani de ambii părinţi;

b) provin de la case de copii sau plasamente familiale;

c) sunt copii ai cadrelor militare, ai soldaţilor şi gradaţilor profesionişti, rezerviştilor voluntari sau ai funcţionarilor publici / salariaţilor civili contractuali care îşi desfăşoară activitatea în structurile Ministerului Apărării Naţionale sau în celelalte structuri ale sistemului de apărare, ordine publică şi securitate naţională;

d) sunt copii ai pensionarilor care provin din structurile Ministerului Apărării Naţionale sau din celelalte structuri ale sistemului de apărare, ordine publică şi securitate naţională;

e) sunt copii ai cadrelor militare în activitate, ai soldaţilor şi gradaţilor profesionişti, ai funcţionarilor publici cu statut special, ai personalului civil, decedaţi, răniţi sau încadraţi în grad de invaliditate, conform legii;

f) au venituri lunare, pe membru de familie, calculate în luna anterioară desfăşurării admiterii, care nu depăşesc salariul minim net pe economie, stabilit prin deducerea din salariul minim brut a impozitului persoanelor cu copii în întreţinere;

g) sunt absolvenţi ai colegiilor naţionale militare din promoţia curentă;

h) sunt soldaţi şi gradaţi profesionişti sau funcţionari publici / personal civil contractual din structuri ale Ministerului Apărării Naţionale;

i) sunt rezervişti voluntari încadraţi în structuri ale Ministerului Apărării Naţionale.

(3) Pentru absolvenţii colegiilor naţionale militare din promoţia curentă, soldaţii şi gradaţii profesionişti, rezerviştii voluntari din structurile Ministerului Apărării Naţionale, cazarea se asigură gratuit de unitatea de învăţământ militar postliceal, iar hrănirea potrivit normelor legale în vigoare, în conformitate cu L 4/1-*„Instrucţiuni privind hrănirea în Ministerul Apărării Naţionale pe timp de pace"*, cu modificările şi completările ulterioare.

Art.4. Probele de concurs

(1) La admitere participă doar candidaţii care au fost declaraţi „ADMIS" la selecţia organizată în centrele zonale de selecţie şi orientare.

(2) Evaluarea/examinarea psihologică specială (testarea psihotehnică) a candidaţilor pentru admiterea în învăţământul militar postliceal se efectuează în Şcoala Militară de Maiştri Militari şi Subofiţeri a Forţelor Terestre „Basarab I", înaintea susţinerii probelor de evaluare a cunoştinţelor, conform reglementărilor specifice în vigoare (D.M.R.U.-8 / 2016 pentru aprobarea *„Metodologiei de evaluare psihologică a aptitudinilor speciale desfăşurată de laboratoarele psihotehnice"*).

Evaluarea/examinarea psihologică specială constituie probă eliminatorie pentru toate armele, serviciile şi specialităţile militare pentru care se organizează concursul de admitere.

Evaluarea/examinarea psihologică specială se execută de către o comisie compusă din specialişti ai Laboratorului psihotehnic Bucureşti, potrivit reglementărilor specifice în vigoare, iar rezultatele se consemnează în cataloage speciale prin „ADMIS"/ „RESPINS" şi se afişează în locurile special destinate.

Candidaţii declaraţi „ADMIS" pot participa la probele de evaluare din cadrul concursului de admitere, conform graficului-cadru.

La această probă nu se admit contestaţii.

(3) **Probele de concurs**, conform Dispoziţiei D.G.M.R.U.-2 / 2018 pentru aprobarea „I.M.-3/64, *Metodologia-cadru privind organizarea şi desfăşurarea admiterii în unităţile de învăţământ militar preuniversitar*", Anexa nr. 2, în anul şcolar 2018-2019, sunt:

- test grilă la limba engleză – nota minimă de admitere 5,00;
- test grilă de verificare a cunoştinţelor la matematică (algebră şi trigonometrie) şi fizică (mecanică şi electricitate) – nota minimă de admitere 5,00.

(4) Testul grilă la limba engleză constituie probă de concurs, valabilă pentru toţi candidaţii, excepţie fac candidaţii care îndeplinesc criteriile de recrutare conform art. 45 din Dispoziţia D.G.M.R.U.-2 / 2018 pentru aprobarea „I.M.-3/64, *Metodologia-cadru privind organizarea şi desfăşurarea admiterii în unităţile de învăţământ militar preuniversitar*" şi Ordinul M.136 / 2016 pentru modificarea şi completarea Ordinului ministrului apărării naţionale nr. M.30 / 2012, punctul 6.

Standardele de performanță pentru elaborarea testului se realizează în concordanță cu programa pentru examenul de bacalaureat la limba modernă 2, fără a depăși obiectivele și conținuturile acesteia. Bibliografia pentru testul de limba engleză se constituie din manualele utilizate în ciclul liceal pentru formarea competențelor generale prevăzute în trunchiul comun, în programele școlare pentru limbile moderne, corespunzătoare următoarelor niveluri - țintă, conform „Cadrului european comun de referință pentru limbi - predare, învățare, evaluare": nivelul B2 la competențele de receptare și nivelul B1 la competențele de producere.

Testul grilă la limba engleză este comun pentru toate armele și specialitățile militare și este compus dintr-un număr de 45 itemi (15 itemi – citit, 10 itemi – elemente de gramatică, 10 itemi – vocabular, 10 itemi – scris), fiecare item fiind cu alegere multiplă, 4 variante posibile, a, b, c și d, din care o singură variantă reprezintă răspunsul corect; fiecare item rezolvat corect este notat cu 0,2 puncte, 1 punct fiind acordat din oficiu, conform Dispoziției D.M.R.U.-4 / 2012 pentru aprobarea *„Standardelor de performanță pentru proba de limbă străină din cadrul admiterii în instituțiile militare de învățământ sau a selecției personalului pentru participarea la cursuri de carieră în țară"*. Candidații sunt obligați să răspundă la fiecare din cei 45 de itemi, încercuind răspunsul considerat corect.

(5) Testul grilă de verificare a cunoștințelor la matematică (algebră și trigonometrie) și fizică (mecanică și electricitate) este probă obligatorie pentru toți candidații care au fost declarați „ADMIS" la testul grilă de limba engleză.

Testul grilă de verificare a cunoștințelor la matematică (algebră și trigonometrie) și fizică (mecanică și electricitate) este comun pentru toate armele și specialitățile militare și este compus dintr-un număr de 30 itemi (15 matematică – algebră și trigonometrie, 15 fizică - mecanică și electricitate, conform programei școlare valabile pentru examenul de bacalaureat – sesiunea curentă), fiecare item fiind cu alegere multiplă, 4 variante posibile, a, b, c și d, din care o singură variantă reprezintă răspunsul corect. Candidații sunt obligați să răspundă la fiecare din cei 30 de itemi, încercuind răspunsul considerat corect.

Art.5. Evaluarea probelor de concurs

(1) Nota minimă de admitere pentru fiecare probă de concurs este 5,00 (cinci), respectiv un număr de puncte echivalent cu aceasta.

Sunt declarați „ADMIS" și pot participa la următoarea probă de concurs candidații care au obținut minim nota 5,00.

Candidații declarați „RESPINS" părăsesc unitatea.

(2) Media minimă de admitere este 5,00 (cinci).

Media de admitere se calculează având în vedere următoarele ponderi:

- Testul grilă la limba engleză are ponderea de 10%;
- Testul grilă de verificare a cunoștințelor la matematică (algebră și trigonometrie) și fizică (mecanică și electricitate) are ponderea de 80%;
- Media examenului național de bacalaureat are ponderea de 10%.
- Relația de calcul pentru calculul mediei de admitere:

$$M_A = \frac{M_E + M_T \times 8 + M_B}{10}$$

unde: M_E - media la limba engleză

M_T - media la testul grilă de verificare a cunoștințelor la matematică (algebră și trigonometrie) și fizică (mecanică și electricitate)

M_B - media la examenul național de bacalaureat.

(3) Candidații care au obținut medii mai mari sau cel puțin egale cu media minimă de admitere, sunt repartizați, pe arme/specialități militare, în ordinea strict descrescătoare a mediei de admitere (conform cifrei de școlarizare), pe baza opțiunii exprimate în plen, în fața comisiei de admitere.

(4) Pentru departajarea candidaților care au medii de admitere egale se folosesc, în ordine, următoarele criterii:

a) media generală a Examenului național de bacalaureat;

b) nota obținută la *Limba și literatura română*, din cadrul Examenului național de bacalaureat;

c) nota obținută la proba scrisă diferențiată în funcție de filieră, profil, specializare, respectiv *Matematică* sau *Istorie*, din cadrul Examenului national de bacalaureat.

(5) Conform Ordinului M.136 / 2016 pentru modificarea şi completarea *Instrucţiunilor privind recrutarea, selecţia, formarea profesională şi evoluţia în cariera militară în Armata României*, aprobate prin Ordinul ministrului apărării naţionale nr. M.30 / 2012, „urmaşii personalului armatei decedat şi copiii personalului armatei încadrat în gradul I, II sau III de invaliditate ca urmare a participării la acţiuni militare pot fi transferaţi sau înscrişi, la cerere, fără examen, la/în instituţiile de învăţământ militar preuniversitar sau universitar, cu respectarea condiţiilor legale, pe baza rezultatelor la învăţătură obţinute în instituţiile civile de învăţământ, dacă au fost declaraţi *Admis* la testele de aptitudini / probele eliminatorii".

(6) Locurile ocupate de către candidaţii menţionaţi la pct. (8) se deduc din cifra de şcolarizare aprobată.

(7) În situaţia în care locurile aprobate prin planul de şcolarizare nu au fost ocupate în prima sesiune de admitere, unităţile de învăţământ militar postliceal organizează şi desfăşoară a doua sesiune de admitere, conform Calendarului admiterii în învăţământul militar postliceal, sesiunea a II-a.

Art.6. Îndatoriri şi reguli de conduită pentru candidaţi:

(1) Candidaţi sunt obligaţi să respecte următoarele îndatoriri şi reguli de conduită:

- să se prezinte la sediul instituţiei la data şi ora prevăzute în graficul admiterii; candidaţii care întârzie din motive imputabile acestora vor fi eliminaţi din concurs;
- să execute ordinele comandanţilor subunităţilor în care au fost încadraţi;
- să cunoască şi să respecte programul desfăşurării concursului de admitere;
- să participe, împreună cu subunitatea, la probele de concurs, conform graficului concursului de admitere; accesul în sălile de susţinere a probelor de concurs se realizează pe baza tabelelor afişate la intrare şi a legitimaţiilor de concurs;
- în sălile de concurs, pe timpul desfăşurării probelor, să aibă asupra lor legitimaţia de concurs şi cartea de identitate;
- să ocupe locul în bancă, conform tabelelor afişate, să înscrie pe foaia de răspuns cu majuscule numele, prenumele tatălui, toate prenumele personale în ordinea în care sunt trecute în actul de identitate şi să completeze citeţ celelalte date de pe colţul foii de răspuns, înainte de a se aplica de către supraveghetori eticheta de securizare a lucrării;
- să nu pătrundă în sălile de susţinere a probelor cu mijloace electronice de calcul, manuale, dicţionare, notiţe, însemnări sau aparate cu posibilităţi tehnice de fotografiere / filmare, de înregistrare audio-video, de copiat sau de comunicare la distanţă;
- să fie prezenţi în sălile de susţinere a probelor de concurs cu 30 de minute înainte de deschiderea plicului cu subiecte. În cazuri excepţionale, candidaţii pot părăsi sala, dar însoţiţi în permanenţă de unul dintre supraveghetori. Candidaţii care nu se află în sală în momentul deschiderii plicului cu teste pierd dreptul de a mai susţine proba respectivă;
- să folosească la completarea foilor de răspuns numai pix (stilou) cu cerneală albastră;
- să părăsească sala de concurs numai după semnarea, ştampilarea şi predarea foii de răspuns;
- să predea şefului de sală/rând, la finalizarea lucrării sau expirarea timpului alocat probei, testul/chestionarul, foaia de răspuns cu toţi itemii completaţi şi separat ciorna;
- să nu comită abateri disciplinare şi să se încadreze în programul de concurs, nerespectarea acestora duce la eliminarea din concurs a candidatului;
- să respecte ordinea şi disciplina în cazarmă şi în afara acesteia;
- să întreţină spaţiile/sectoarele unităţii/şcolii în care îşi desfăşoară activitatea;
- să remedieze sau să achite contravaloarea eventualelor deteriorări/stricăciuni ale bunurilor şcolii pe care le-au produs; în cazul că vinovatul nu se cunoaşte, răspunderea materială devine colectivă, revenind întregii subunităţi;
- să predea la terminarea concursului legitimaţia de concurs la secretariatul comisiei, prin comandanţii de subunităţi.

(2) Precizări organizatorice:

- accesul candidaţilor cu autovehicule proprietate personală se va face pe la P.C. 2 şi parcarea acestora pe aleea P.C. 3 – depozit materiale tehnice. Activitatea se va face sub supravegherea îndrumătorilor de circulaţie echipaţi regulamentar.

- cazarea candidaților se va face în școală, în limita locurilor disponibile, în ordinea prezentării acestora. Candidații domiciliați sau care au rude în garnizoana Pitești se pot caza în afara unității cu aprobarea comandantului Școlii Militare de Maiștri Militari și Subofițeri a Forțelor Terestre „BASARAB I";

- candidații vor servi mesele, pe serii, conform programului;

- se interzice folosirea telefoanelor mobile pe timpul desfășurării probelor (acestea vor rămâne în bagajele personale);

- retragerea candidaților din concurs se poate realiza numai după completarea raportului/cererii de retragere și primirea documentelor specifice (pentru candidații soldați gradați profesioniști - ordin de serviciu, adeverință de radiații etc.);

- candidații se pot adresa prin raport personal scris președintelui comisiei de contestații, iar decizia comisiei de contestații este definitivă; eșaloanele superioare nu intervin în soluționarea acestora, conform Dispoziției D.G.M.R.U.-2 / 2018 pentru aprobarea „I.M.-3/64, *Metodologia-cadru privind organizarea și desfășurarea admiterii în unitățile de învățământ militar preuniversitar*", art. 42;

- eventualele rapoarte personale ale candidaților trebuie întocmite în limitele politeții militare, să facă referire numai la problemele care pot fi probate cu dovezi și să privească strict persoana candidatului în cauză;

- candidatul care, prin raportul său, face intenționat o sesizare, reclamație sau cerere pe bază de date ireale sau încalcă regulile politeții militare în redactarea sau prezentarea verbală a acestuia, răspunde disciplinar, după caz, conform legislației în vigoare.

Art.7. Calendarul / graficul concursului de admitere

(1) Sesiunea I:

Nr. crt.	Activități/ Probe de concurs		Perioadă/ oră
Organizatorice			
1	ZIUA 0	Prezentarea candidaților	05.08.2018 până la ora 16.00
2		Organizarea detașamentelor de candidați, cazarea, încasarea taxei de înscriere și a contravalorii taxei de cazare și hrănire.	05.08.2018 orele 15.00-18.00
3		Instructajul candidaților privind metodologia de organizare și desfășurare a concursului de admitere, program, probe de concurs, ghidul candidaților la admitere.	05.08.2018 până la ora 19.00
Evaluarea/examinarea psihologică specială			
4	ZIUA 1	Examinare psihologică specială	06 - 07.08.2018
5	ZIUA 1 bis	Afișarea rezultatelor examinării psihologice speciale	07.08.2018 până la ora 16.00
Probe de concurs			
6	ZIUA 2	**Test grilă la limba engleză**	08.08.2018 începând cu ora 09.00
7		Afișarea rezultatelor **testului grilă la limba engleză**	08.08.2018 până la ora 18.00
8		Depunerea contestațiilor	08.08.2018 până la ora 19.00
9		Soluționarea contestațiilor	08.08.2018 până la ora 20.00
10		Afișarea rezultatelor finale ale **testului grilă la limba engleză**	08.08.2018 până la ora 20.30
11	ZIUA 3	**Test grilă de verificare a cunoștințelor**	09.08.2018 începând cu ora 09.00

Nr. crt.	Activități/ Probe de concurs		Perioadă/ oră
12		Afişarea rezultatelor **testului grilă de verificare a cunoştinţelor**	09.08.2018 până la ora 19.00
13		Depunerea contestațiilor	09.08.2018 până la ora 20.00
12		Soluționarea contestațiilor	09.08.2018 până la ora 22.00
13	ZIUA 4	**Afişarea rezultatelor finale**	10.08.2018 până la ora 10.00
14		Repartizarea pe arme/specialități militare	10.08.2018 până la ora 14.00
15		Eliberarea documentelor de prezentare la curs pentru candidații declarați „ADMIS", precizări organizatorice, luarea măsurilor pentru confecționarea ținutei, începerea deplasării spre localitățile de domiciliu.	10.08.2018

(2) Sesiunea II:

Nr. crt.	Activități/ Probe de concurs		Perioadă/ oră
Organizatorice			
1	ZIUA 0	Prezentarea candidaților	02.09.2018 până la ora 16.00
2		Organizarea detaşamentelor de candidaţi, cazarea, încasarea taxei de înscriere şi a contravalorii taxei de cazare şi hrănire.	02.09.2018 orele 15.00-18.00
3		Instructajul candidaților privind metodologia de organizare şi desfăşurare a concursului de admitere, program, probe de concurs, ghidul candidaților la admitere.	02.09.2018 până la ora 19.00
Evaluarea/examinarea psihologică specială			
4	ZIUA 1	Examinare psihologică specială	03.09.2018
5		Afişarea rezultatelor examinării psihologice speciale	03.09.2018 până la ora 16.00
Probe de concurs			
6	ZIUA 2	**Test grilă la limba engleză**	04.09.2018 începând cu ora 09.00
7		Afişarea rezultatelor **testului grilă la limba engleză**	04.09.2018 până la ora 18.00
8		Depunerea contestațiilor	04.09.2018 până la ora 19.00
9		Soluționarea contestațiilor	04.09.2018 până la ora 20.00
10		Afişarea rezultatelor finale ale **testului grilă la limba engleză**	04.09.2018 până la ora 20.30
11	ZIUA 3	**Test grilă de verificare a cunoştinţelor**	05.09.2018 începând cu ora 09.00
12		Afişarea rezultatelor **testului grilă de verificare a cunoştinţelor**	05.09.2018 până la ora 15.00
13		Depunerea contestațiilor	05.09.2018 până la ora 16.00
12		Soluționarea contestațiilor	05.09.2018 până la ora 18.00

Nr. crt.	Activităţi/ Probe de concurs		Perioadă/ oră
13		**Afişarea rezultatelor finale**	05.09.2018 până la ora 20.00
14		Repartizarea pe arme/specialităţi militare	05.09.2018 până la ora 21.00
15		Eliberarea documentelor de prezentare la curs pentru candidaţii declaraţi „ADMIS", precizări organizatorice, luarea măsurilor pentru confecţionarea ţinutei, începerea deplasării spre localităţile de domiciliu.	05.09.2018

În scopul optimizării desfăşurării concursului, comandantul Şcolii Militare de Maiştri Militari şi Subofiţeri a Forţelor Terestre „BASARAB I" poate solicita eşalonului superior să modifice anumite măsuri organizatorice, în limitele prevăzute de graficul cadru şi de celelalte reglementări în vigoare privind admiterea în învăţământul postliceal, iar deciziile de această natură vor fi consemnate în procesul verbal final al concursului.

Art.8. Precizări finale

(1) La prezentarea candidaţilor în vederea susţinerii probelor de concurs, aceştia trebuie să aibă la ei: cartea de identitate, ustensile de scris, copie legalizată a diplomei de bacalaureat sau adeverinţă de promovare a examenului de bacalaureat în original (doar cei care nu o au în dosarul de candidat), documente necesare încadrării în excepţiile de la plata taxelor de concurs, dacă este cazul.

(2) Date de contact:

Adresa: Piteşti, str. Trivale, nr. 16.

Tel.: 0248-215.900.

(3) Cazarea candidaţilor se va face în limita locurilor disponibile (600 locuri băieţi şi 90 fete), în ordinea prezentării în şcoală.

(4) Metodologia privind organizarea şi desfăşurarea concursului de admitere va fi postată pe pagina de internet a şcolii, **www.ncoacademy.ro**, după avizarea ei de către eşalonul superior.

(5) Eventualele modificări / completări ale metodologiei de concurs vot fi aduse la cunoştinţă candidaţilor prin postarea pe pagina de internet a şcolii, **www.ncoacademy.ro**.

(6) Ghidul candidatului a fost analizat şi avizat în consiliul profesoral din data de 28.02.2018.

Art.9. Tematica şi bibliografia concursului de admitere la *„Programul de studii postliceale cu durata de 2 ani"* (pentru formarea maiştrilor militari), sesiunea august 2018:

I. TEMATICĂ:

a. LIMBA ENGLEZĂ:

Examinarea la limba engleză se va executa potrivit Dispoziţiei Direcţiei Management Resurse Umane D.M.R.U.-4 / 2012 pentru aprobarea *„Standardelor de performanţă pentru proba de limbă străină din cadrul admiterii în instituţiile militare de învăţământ sau a selecţiei personalului pentru participarea la cursuri de carieră în ţară"*.

A. Partea I: CITIT

Competenţe specifice

Să identifice: `

- sensul global al unui text simplu, necunoscut;
- detaliile dintr-un text dat, prin citire selectivă;
- ideile principale la nivelul paragrafului prin citire cu atenţie.

Universul tematic al textului:

a. general: familie, şcoală, activităţi din timpul liber, mâncare, muzică, divertisment, mass-media, călătorii, sport, cumpărături, literatură;

b. cu specific militar general: noţiuni de bază întâlnite în mass-media internaţională, formule de salut şi de adresare, grade militare, activităţi cotidiene.

B. Partea a II - a: ELEMENTE DE GRAMATICĂ ŞI VOCABULAR

a. structuri de gramatică:

- morfologie: substantivele regulate şi neregulate de mare frecvenţă; gradele de comparaţie ale adjectivelor/adverbelor; timpurile de bază ale modului indicativ, în aspect simplu şi continuu (prezentul, trecutul, viitorul simplu şi de intenţie, prezentul perfect şi trecutul perfect); verbe modale (can, may, must cu infinitiv prezent); cuvinte de legătură comune (and, but, or, because, not, after, next, before), articolul (excepţie articolul zero);
- elemente de sintaxă: ordinea cuvintelor în propoziţie/frază, tipuri de propoziţii: afirmativă, interogativă, negativă, propoziţia completivă directă (concordanţa timpurilor), propoziţia condiţională de tip I şi II.

b. vocabular:
- mediul concret: activităţi cotidiene, relaţii de familie, tineretul, sănătate, mass-media, mediul înconjurător, şcoală, profesii, călătorii, obiceiuri, relaţii, conflicte între generaţii, sărbători naţionale, biografii ale personalităţilor, mâncare, muzică, divertisment, sport, cumpărături, descrieri de locuri, lucruri şi persoane;
- cu specific militar general: noţiuni de bază întâlnite în mass-media internaţională, formule de salut şi de adresare, grade militare, activităţi cotidiene.

C. Partea a III-a : SCRIS

Universul tematic al textului:

a. general: formule de salut, identificare personală, cazare, mâncare, evenimente, activităţi cotidiene şi din timpul liber, familie, călătorii, cumpărături;

b. cu specific militar general: noţiuni de bază întâlnite în mass-media internaţională, formule de salut şi de adresare, grade militare, activităţi cotidiene.

b. MATEMATICĂ (algebră şi trigonometrie)

b.1. ALGEBRĂ:

1. Matematică clasa a IX-a: Puteri şi radicali, modulul, partea întreagă, partea fracţionară; Ecuaţii de gradul întâi şi doi şi reductibile la acestea; Reducerea la absurd, inducţia matematică; Produs cartezian; Funcţii: monotonie, semn, reprezentare grafică; Operaţii cu funcţii: adunarea, înmulţirea, împărţirea, compunerea, inversa; Funcţii de gradul unu şi doi: reprezentarea grafică, inegalităţi; Sisteme de ecuaţii şi inecuaţii; Funcţiile putere şi radical.

2. Matematică clasa a X-a: Progresii aritmetice, progresii geometrice; Funcţia exponenţială, funcţia logaritmică; Ecuaţii şi inecuaţii exponenţiale şi logaritmice; Sisteme de ecuaţii şi sisteme de inecuaţii exponenţiale şi logaritmice; Injectivitate, surjectivitate, bijectivitate; Polinoame: forma algebrică a unui polinom cu coeficienţi complecşi; gradul unui polinom, adunarea şi înmulţirea polinoamelor; valoarea numerică a unui polinom; rădăcini, funcţia polinomială asociată unui polinom, ecuaţii polinomiale, teorema împărţirii cu rest, divizibilitatea polinoamelor, descompunerea în factori, teorema lui Bezout, formulele lui Viete, rădăcinile polinoamelor cu coeficienţi reali, raţionali, întregi; Permutări; aranjamente; combinări. Binomul lui Newton.

3. Matematică clasa a XI-a: Operaţii cu matrice: adunarea, înmulţirea cu scalari, înmulţirea a două matrice, proprietăţi. Determinantul unei matrice pătratice de ordin cel mult 4 proprietăţi; Inversa unei matrice; Ecuaţii matriceale; Sisteme liniare cu cel mult 4 necunoscute; forma matriceală a unui sistem liniar; Rangul unei matrice; Metode de rezolvare a sistemelor liniare: matriceală, metoda Cramer.

4. Matematică clasa a XII-a: Lege de compoziţie interna; tabla operaţiei, proprietăţi; Monoid, grup.

b.2. TRIGONOMETRIE:

1. funcţii trigonometrice în triunghiul dreptunghic;
2. formule fundamentale privitoare la funcţiile trigonometrice;
3. identităţi trigonometrice;
4. ecuaţii trigonometrice fundamentale şi reductibile la cele fundamentale;
5. rezolvarea triunghiurilor.

c. FIZICĂ (mecanică şi electricitate):

c.1. MECANICĂ:

1. Principii şi legi în mecanica clasică: Mişcare şi repaus; Principiile I, II şi III; Legea lui Hooke. Tensiunea în fir; Legile frecării la alunecare.

2. Teoreme de variaţie şi legi de conservare în mecanică: Lucru mecanic. Putere mecanică;

Teorema variației energiei cinetice a punctului material; Energia potențială gravitațională; Legea conservării energiei mecanice.

c.2. ELECTRICITATE:

1. Curentul electric;
2. Legile lui Ohm;
3. Legile lui Kirchhoff;
4. Gruparea rezistoarelor şi generatoarelor electrice;
5. Energia şi puterea electrică.

II. BIBLIOGRAFIE:

a. LIMBA ENGLEZĂ:

Bibliografia pentru proba la limba engleză se constituie din manualele utilizate în ciclul liceal, pentru formarea competențelor generale prevăzute în trunchiul comun, din programele şcolare pentru limbi moderne corespunzătoare nivelului – țintă B2 şi B1.

1. Manuale şcolare;
2. Articole din ziare şi reviste;
3. Materiale de pe rețeaua de internet (cu drept public de folosire);
4. Broşuri;
5. Cărți şi publicații autentice din țări de limbă engleză;
6. Activități cotidiene, relații de familie, sănătate, mass-media, mediu înconjurător, şcoală, profesii, călătorii, obiceiuri, relații/conflicte între generații, sărbători naționale, mâncare, muzică, divertisment, sport, cumpărături. Noțiuni de bază întâlnite în mass-media internațională, formule de salut şi adresare, grade militare.

b. ALGEBRA ŞI TRIGONOMETRIE

1. Manuale pentru clasa a IX-a: autori: Marius Burtea, Georgeta Burtea, Editura Carminis 2004 (Trunchi Comun şi Curriculum diferențial); autori: Mircea Becheanu, Bogdan Enescu, Editura Teora Educațional 2003, (M1+M2); autori: Petre Năchită, Florin Drog, Ion Cheşcă, Editura Crepuscul 2004, (Trunchi Comun şi Curriculum diferențial).

2. Manuale pentru clasa a X-a: autori: Mircea Becheanu, Ioan Tomescu, Bogdan Enescu, Andrei Vermescu, Editura Teora 2003, (M2); autori: Marius Burtea, Georgeta Burtea, Editura Carminis 2000 (Trunchi Comun şi Curriculum diferențial).

3. Manuale pentru clasa a XI-a: autori: Marius Burtea, Georgeta Burtea, Editura Carminis 2006, (Ml); autori: Mihaela Singer, Cristian Voica, Editura Sigma 2006, (M1+M2).

4. Manuale pentru clasa a XII-a: autori: Constantin Năstăsescu, Gheorghe Grigore, Constantin Niță, Editura Bucureşti, 2004, (Ml); autori: Marius Burtea, Georgeta Burtea, Editura Carminis 2002, (Ml).

c. FIZICĂ (mecanică şi electricitate):

1. Manuale pentru clasa a IX-a: autori: Cleopatra Gherbanovski, Nicolae Gherbanovski, Editura Nicolescu 2004, (FI); autori: Constantin Mantea, Editura ALL 2000, (F2).

2. Manuale pentru clasa a X-a: autori: Andrei Petrescu, Adriana Ghile, Alexandru Buran. Editura ALL 2000, (FI); autori: Constantin Mantea, Editura ALL 2000, (F2); autori: Octavian Rusu, Livia Dinică, Editura Teora 2000, (FI).

3. Manuale pentru clasa a XI-a: autori: Constantin Mantea, Editura ALL 2000, (FI); autori: Octavian Rusu, Livia Dinică, Editura Teora 2002, (FI).

COMANDANTUL ŞCOLII MILITARE DE MAIŞTRI MILITARI ŞI SUBOFIȚERI A FORȚELOR TERESTRE „BASARAB I"

Colonel

dr. Laurean-Georgel OPREAN

ŞEF AL INSTRUCȚIEI ŞI EDUCAȚIEI

Locotenent colonel ing.

STOICA ADRIAN