

**Варианта демонстративэ**  
**а лукрэрий де диагностификаре ла алгебрэ**  
**пентру елевий класелор а 8-а але организациилор де ынвэцэмынт**  
**женерал дин РМН.**  
**анул де студиу 2025 – 2026**  
**(нивел де базэ)**

**Експликаций ла варианта демонстративэ**

Варианта демонстративэ есте дестинатэ пентру а ле офери елевилор ши ынвэцэторилор о идее деспре структура виитоарей лукрэрь, нумэрул ши форма сарчинилор, прекум ши нивелул лор де дификултате. Ачесте информаций оферэ посибилитатя де а елабора о стратежие де прегэтире кэтре лукраря де диагностификаре ла алгебрэ.

Лукраря де диагностификаре се петрече ку скопул де а реализа контролул де стат а калитэций ынвэцэмынтулуй ши нивелул де прегэтире а елевилор дин класа а 8-а. Ынсэрчинэриле дин варианта демонстративэ ну рефлектэ тоате сарчиниле де концинут, каре пот фи инклузе ын лукраря де диагностификаре. Объектул контролулуй сынт урмэтоареле теме:

- Фракций алгебриче. Операций аритметиче ку фракций алгебриче. Трансформаря экспресиилор рационале.
- Проприетэциле рэдэчиний патрате. Трансформаря экспресиилор, каре концин операция де екстражере а рэдэчиний патрате.
- Функцииле  $y = k/x$ ,  $y = x^2$ ,  $y = kx + m$  proprietățile ши графикул лор.

Фиекаре вариантэ а лукрэрий концине 6 сарчинь. Резолваря комплетэ ши рэспунсуриле ла сарчинь се нотязэ ын формуларул де лукру.

Ын тимпул ындеплинирий лукрэрий се интерзиче фолосиря мануалелор, каетелор де лукру, материалелор де реферинцэ, калкулятор.

Лукраря де контрол есте превэзутэ пентру 45 минуте.

Резолваря коректэ пентру фиекаре дин сарчиниле 1 - 6 се апречиязэ ку урмэтоареле пункте.

Ынсэрчинаря	1		2		3	4	5	6
	а	б	а	б				
Нумэрул де пункте	1	1	1	1	1	2	2	2

Критерий де апречиере а ынсэрчинэрилор

**№4, №5 ши №6**

Пункте	Концинутул критериулуй
2	Аргументат с-а обцинут рэспунсул корект
1	С-а дат рэспунсул корект, дар резолваря ну есте суфициент аргументатэ сау мерсул резолвэрий есте корект, дар с-а комис о грешалэ де калкул.
0	Резолваря ну кореспунде нич ла ун критериу енумерат май сус сау резолваря липсеште
2	<i>Пунктаж максимал</i>

Пунктажул тотал пентру ындеплиниря ынтрежий лукрэрь— 11 пункте.

*Схема рекомандатэ де конвертире а пунктелор ын ноте:*

Пункте акумулате	0 – 4	5 – 6	7 – 8	9 – 11
Нота	«2»	«3»	«4»	«5»