Варианта демонстративэ а лукрэрий де диагностификаре ла математикэ пентру елевий класей а 6-а.
УМК 3 (*мануал* А.Г. Мордкович, И.И. Зубарева)
анул де студиу 2022 – 2023.

Експликаций ла варианта демонстративэ

Варианта демонстративэ есте дестинатэ пентру а пермите елевилор ши ынвэцэторилор сэ-шь факэ о идее деспре структура виитоарей лукрэрь де контрол, нумэрул де сарчинь ши форма лор, прекум ши нивелул лор де комплекситате. Ачесте информаций оферэ посибилитатя де а елабора о стратежие де прегэтире пентру ындеплиниря лукрэрий де диагностификаре ла математикэ.

Лукраря де диагностификаре се петрече ку скопул ефектуэрий контролулуй де стат а калитэций куноштинцелор ши нивелул де прегэтире ла математикэ а елевилор дин класа а 6-а ла компартиментеле де базэ а програмей де ынвэцэмынт дин класа 5 ши примулуй квартал дин класа 6.

Обьектул контролулуй: ефектуаря операциилор ку нумере позитиве ши нумере негативе, куноаштеря операциилор аритметиче ку нумере зечимале, конструиря унгюрилор дупэ мэсура ын граде куноскутэ, резолваря екуациилор пе база куноаштерий релацией динтре компоненте ши резултатул операциилор аритметиче, резолваря проблемелор текстуале ку ажуторул екуациилор.

Фиекаре вариантэ а лукрэрий концине 5 ынсэрчинэрь. Вариантеле ку ынсэрчинэрь а лукрэрий де диагностификаре се дистрибуе, ынтр-ун мод, каре ексклуде посибилитатя ындеплинирий уней варианте де кэтре елевий че стау алэтурь. Ынскриереле резолвэрий комплете ши а рэспунсурилор ла ынсэрчинэрь се нотязэ ын формулареле пентру лукраря де контрол.

Нотеле се стабилеск ын конформитате ку нормативеле де нотаре пентру лукраря де контрол ла математикэ ын класа 6-а.

1. ***Калкулаць:***

а) $-18 + (-10)$; б) $-25 + 52$;

в) $36 - 70$; г) $-23 - 18$.

2. **Афлаць валоаря експресией**: $3{,}8 \cdot 2{,}6 - 5{,}4$

3. **Конструиць** $\angle ABC = 120°$ ши дучець ын интериорул унгюлуй семидряпта BD астфел, ынкыт $\angle ABD = 40°$.

4. **Резолваць екуацииле**:

а) $\frac{5}{6} + x = \frac{7}{12}$;

б) $(y - 0{,}5) \cdot 29 = 5{,}8$.

5. **Резолваць проблема***:* Ла магазин ын трей зиле ау фост адусе 125 сетурь де веселэ. Се штие, кэ ын а доуа зи с-ау адус ку 7 сетурь май пуцин, декыт ын прима зи, яр ын а трея зи с-ау адус де 2 орь май мулт, декыт ын прима зи. Кыте сетурь де веселэ с-ау адус ын а доуа зи?