

**Варианта демонстративэ а лукрэрий де диагностикаре ла
математикэ пентру елевий класелор а 4-а, анул 2024-2025
де ынвэцэмынт (пентру ынвэцэтор)**

Тема 1. Ордонязэ крескэтор нумереле:

6832, 7504, 684, 8132, 196196, 5321, 38154

Селектязэ дин ширул дат:

- ун нумэр де трей цифре ши мэреште ачест нумэр де 307 орь;
- ун нумэр де чинч цифре ши микшорязэ ачест нумэр де 1298;
- ун нумэр де шасе цифре ши микшорязэ ачест нумэр де 14 орь.

Тема 2. Павел, Мария ши Думитру ау резолват проблема: «Ын сала театрулуй пентру копий пе 10 рындурь сынт кыте 12 скауне. Ынаинте де спектакол 10 скауне ау рэмас либере. Кыте скауне сынт окупате де кэтре спектаторь? Чине динтре елевь а резолват проблема корект? Ынчеркуеште рэспунсул ын табел.

Резолваря луй Павел	Резолваря Марией	Резолваря луй Думитру
1) $10 - 1 = 9$ (рындурь)	1) $12 \cdot 10 = 120$ (ск.)	1) $12 \cdot 10 = 120$ (ск.)
2) $12 \cdot 9 = 108$ (ск.)	2) $120 - 10 = 110$ (ск.)	2) $120 + 12 = 132$ (ск.)

Тема 3. Компарэ мэримиле, ефектуынд трансформэрь.

26 м ... 206 дм

8 чм² 6 мм²...86 мм²

185 мин...3 оре 15 мин

9 т 516 кг...9156 кг

Тема 4. Сала спортивэ аре лунжимя 80 м, яр лэцимя 60 м. Ын тимпул антренаментулуй ла ора де културэ физикэ елевий ау алергат пе периметрул сэлий доуэ черкурь. Кыць метри ау алергат елевий? Скрие резолваря проблемей.

Тема 5.

Ла компетицииле sportive де диферите пробе ау партичипат 4 екипе. Нумэрул медалиилор кыштигате де екипе есте презентат ын табел.

- Фолосинд ачесте дате, рэспунде ла ынтребаря: Каре екипэ а окупат локул 2 конформ сумей тутурор медалиилор?

Екипа	Аур	Арцинт	Бронз
«Сириус»	12	26	19
«Орион»	25	17	12
«Заря»	13	14	29
«Весна»	11	27	15

Тема 6.* Медитязэ асупра проблемей: Фийка ый ажутэ мамей а фаче равиоле. Ынтр-ун минут мама фаче 10 равиоле, яр фийка 5. Ын кыт тимп еле пот фаче ымпреунэ 300 де равиоле пентру мусафирь?

А) 30 мин;

В) 10 мин;

С) 20 мин.