

Test evaluare curenta cl 10 Cantitatea de informative V1

Nume, prenume _____ clasa _____ data _____

1. Pe o pagină pot fi tipărite 127 de rânduri de text. Fiecare rând conține 93 de caractere. Cartea este scrisă în limba Română și are 200 pagini. Calculați cantitatea de informație pe care o are această carte.

2. Scrieți formula de calcul a volumului de informație.

3. *Evaluați cantitatea de informație într-o fotografie monocrom (sau color) cu dimensiunile 20x30 cm redată cu ajutorul unui rastru cu rezoluția 28 puncte/cm. Fiecare punct poate avea 32 nivele de luminanță.*

4. Câte nivele de luminanță pot fi redată pe ecran dacă cuvintele imaginii numerice sînt 5-poziționale?

Test evaluare curenta cl 10 Cantitatea de informative V2

Nume, prenume _____ clasa _____ data _____

1. Pe o pagină pot fi tipărite 150 de rânduri de text. Fiecare rând conține 83 de caractere. Cartea este scrisă în limba Rusă și are 150 pagini. Calculați cantitatea de informație pe care o are această carte.

2. Scrieți formula de calcul a volumului de informație.

3. *Evaluați cantitatea de informație într-o fotografie monocrom (sau color) cu dimensiunile 50x30 cm redată cu ajutorul unui rastru cu rezoluția 24 puncte/cm. Fiecare punct poate avea 64 nivele de luminanță.*

4. Câte nivele de luminanță pot fi redată pe ecran dacă cuvintele imaginii numerice sînt 6-poziționale?

Test evaluare curenta cl 10 Cantitatea de informative V1

Nume, prenume _____ clasa _____ data _____

1. Pe o pagină pot fi tipărite 127 de rânduri de text. Fiecare rând conține 93 de caractere. Cartea este scrisă în limba Română și are 200 pagini. Calculați cantitatea de informație pe care o are această carte.

2. Scrieți formula de calcul a volumului de informație.

3. *Evaluați cantitatea de informație într-o fotografie monocrom (sau color) cu dimensiunile 20x30 cm redată cu ajutorul unui rastru cu rezoluția 28 puncte/cm. Fiecare punct poate avea 32 nivele de luminanță.*

4. Câte nivele de luminanță pot fi redată pe ecran dacă cuvintele imaginii numerice sînt 5-poziționale?

Test evaluare curenta cl 10 Cantitatea de informative V2

Nume, prenume _____ clasa _____ data _____

1. Pe o pagină pot fi tipărite 150 de rânduri de text. Fiecare rând conține 83 de caractere. Cartea este scrisă în limba Rusă și are 150 pagini. Calculați cantitatea de informație pe care o are această carte.

2. Scrieți formula de calcul a volumului de informație.

3. *Evaluați cantitatea de informație într-o fotografie monocrom (sau color) cu dimensiunile 50x30 cm redată cu ajutorul unui rastru cu rezoluția 24 puncte/cm. Fiecare punct poate avea 64 nivele de luminanță.*

4. Câte nivele de luminanță pot fi redată pe ecran dacă cuvintele imaginii numerice sînt 6-poziționale?