

Composition de mathématiques. Liste de notes de la classe de 3e M4. Lycée Pasteur. Neuilly-sur-Seine. 1959.

Numéro d'inventaire : 1989.00500.2

Type de document : texte ou document administratif

Éditeur : Mizeret, Rinqueberk & Rouvière (Paris)

Date de création : 1959

Inscriptions :

- ex-libris : avec

Description : Feuille grand format en partie imprimée. Ms encre bleue et rouge.

Mesures : hauteur : 300 mm ; largeur : 195 mm

Notes : Au recto : liste de notes pour une composition de mathématiques de la classe de 3e M4 faite le 27 novembre 1959 avec signature de l'enseignant. Mention sur en-tête : "Lycée Pasteur. Neuilly-sur-Seine. Classe de 3e M4. Composition de mathématiques faite le 27 Novembre 1959. [nom du professeur]". Au verso : sujet ms de la composition de mathématiques.

Mots-clés : Contrôle des connaissances

Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : 3ème

Nom de la commune : Neuilly-sur-Seine

Nom du département : Hauts-de-Seine

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : n.p.

Commentaire pagination : 2 pages

ill.

Lieux : Hauts-de-Seine, Neuilly-sur-Seine

LYCÉE PASTEUR
Neuilly-sur-Seine

Classe de 3^e M4

Composition Mathématiques faite le 27 Novembre 1959

Professeur Mme Le Trône (en remplacement de M. Rousselle)

LISTE DES ÉLÈVES		COMPOSITION		LISTE DES ÉLÈVES		COMPOSITION	
Absents compris		VALEUR 0 à 20	PLACE	Absents compris		VALEUR 0 à 20	PLACE
dans l'ordre alphabétique et par sections				dans l'ordre alphabétique et par sections			
1	Alperzyne -	4	26	21	Miot -	10 1/2	8
2	Bui -	16	2	22	Mouszowski -	2 1/2	28
3	Bren -	1 1/2	30	23	Neau -	9	13
4	Decharanne -	11	6	24	Népomiachty -	11	6
5	Démittre -	2	29	25	Poreau -	3	27
6	Descarpentrie -	8 1/2	14	26	Poch -	7	19
7	Domingo -	5	24	27	Pointet -	7	19
8	Dubecq -	13 1/2	3	28	Saint-Requier -	10	11
9	Dufau -	7	19	29	Schulcz -	12	4
10	Foucher -	9 1/2	12	30	Gran -	abs	abs
11	Fretet -	10 1/2	8	31	Vincenti -	8 1/2	14
12	Guérin -	abs.		32	Yéclid -	6 1/2	22
13	Gros -	5 1/2	23	33			
14	Hervet -	4 1/2	25	34			
15	Lacour -	10 1/2	8	35			
16	Lebruc -	8 1/2	14	36			
17	Loffréd -	8 1/2	14	37			
18	Martin -	11 1/2	5	38			
19	Meaume -	abs.		39			
20	Mérametjan -	19	1	40			

Observations :

Neuilly, le 2 Décembre 1959

Le Professeur,

O. Ley

Prière d'inscrire au verso le sujet de la composition.

Observations :

Neuilly, le 2 Décembre 1959

Le Professeur,

O. Ley

Prière d'inscrire au verso le sujet de la composition.

Sujet de la Composition

I) Simplifiez $\sqrt{63} - \sqrt{28}$ et donnez la valeur au $\frac{1}{1000}$ ème près de cette expression.

II) On donne :

$$A = x^3 - \frac{2x^2}{3} + x.$$

$$B = \frac{x^2}{3} - x^2 - 4x.$$

$$C = x^3 - x^2 - 4x.$$

Calculez : $A - B + C$ et donnez la valeur numérique du résultat pour $x = -2$.

III) Soit un losange ABCD de centre O, tel que $AB = 6\text{cm}$. et $\widehat{ABC} = 60^\circ$; soit E, le point de CB tel que $CE = 2\text{cm}$. La parallèle menée par E à la droite AC coupe BD en G.

1°) évaluer les rapports $\frac{BE}{BC}$; $\frac{BG}{BO}$; $\frac{GO}{GB}$; $\frac{DO}{DB}$.

Donner en centimètres la mesure des segments AC, OC et GE.

2°) démontrer que la droite CG est perpendiculaire à AB.



