

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 Lebrûne (en remplacement de M. Rousselle)

LISTE DES ÉLÈVES Absents compris dans l'ordre alphabétique et par sections		COMPOSITION		LISTE DES ÉLÈVES Absents compris dans l'ordre alphabétique et par sections		COMPOSITION	
		VALEUR 0 à 20	PLACE			VALEUR 0 à 20	PLACE
1	Alpergue -	4	26	21	Miot -	10 $\frac{1}{2}$	8
2	Bui -	16	2	22	Mouszgouski -	2 $\frac{1}{2}$	28
3	Gren -	1 $\frac{1}{2}$	30	23	Neau -	9	13
4	Decharanne -	11	6	24	Néponiachty -	11	6
5	Dimitri -	2	29	25	Pereau -	3	27
6	Descarpentries -	8 $\frac{1}{2}$	14	26	Poch -	7	19
7	Domingo -	5	24	27	Pointet -	7	19
8	Dubecq -	13 $\frac{1}{2}$	3	28	Saint-Requier -	10	1 ¹
9	Dufau -	7	19	29	Schulcz -	12	4
10	Foucher -	9 $\frac{1}{2}$	12	30	Gran -	abs.	abs.
11	Fretet -	10 $\frac{1}{2}$	8	31	Vincenti -	8 $\frac{1}{2}$	14
12	Guérin -	abs.		32	Yécid -	6 $\frac{1}{2}$	22
13	Gros -	5 $\frac{1}{2}$	23	33			
14	Herbet -	4 $\frac{1}{2}$	25	34			
15	Lacour -	10 $\frac{1}{2}$	8	35			
16	Lebrec -	8 $\frac{1}{2}$	14	36			
17	Lopriédi -	8 $\frac{1}{2}$	16	37			
18	Martin -	11 $\frac{1}{2}$	5	38			
19	Meaume -	abs.		39			
20	Mérametjan -	19	1	40			

Observations :

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

Neuilly, le 2 Décembre 1959

Le Professeur,

O. Ley

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.



