

## **Materiałoznawstwo**

Temat „Właściwości tapet”

Przepisz notatkę (do zeszytu lub na kartkę) umieszczoną poniżej

Nie przesyłaj notatki - sprawdzenie pracy ( zeszytu lub kartek) nastąpi po powrocie do szkoły

### **Ogólne zasady wykonywania i przesyłania:**

Prace pisemne można wykonywać na kartkach komputerowo lub ręcznie .

Notatka max. jedna strona A4 komputerowo , ręczna dwie strony

Referat max. dwie strony A4, ręcznie trzy strony

### **Kontakt dla rodziców – e-mail**

**Informacje o ocenach** – będą wysyłane e-mailem do ucznia:

- po określonym przez nauczyciela terminie wykonania prac (w ciągu 14 dni)
- zbiorczo dla 2, 3 przedmiotów( z zaznaczeniem przedmiotu)

**Termin przepisania 2.04** . Pracę poprzednią prześlij na e-mail [mkurman@op.pl](mailto:mkurman@op.pl) w formie załącznika ( w temacie e-maila podaj **symbol klasy II t mat. nazwisko i imię**)

**Sposób poprawy pierwszego semestru zostanie opisany szczegółowo w dalszym terminie**

**Na razie:** Odręcznie uzupełnij notatki lekcyjne i prace domowe

Maria Kurman

## TEMAT : WŁAŚCIWOŚCI TAPET - TAPEZ

### 1. WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE :

- a) zmywalne
- b) wodoodporne
- c) odporne na światło
- d) przepuszczalne
- e) odporne na uderzenia, uszkodzenia lub nieodporne
- f) palne lub niepalne
- g) łatwe lub trudne do usuwania
- h) odporne na zabrudzenia
- i) dobre lub złe maskujące nierówności podłoża
- j) tłumiące hałas (izolujące akustycznie)
- k) izolujące termicznie
- l) odporne chemicznie (np. z włókna szklanego)
- t) trwałe lub nietrwałe
- u) nieodkształcalne (nie kurzą się i nie rozciągają)

### 2. WŁAŚCIWOŚCI INNE (FIZYCZNE, EKONOMICZNE)

- a) tanie lub drogie
- b) lekkie - ciężkie (głównie)
- c) cienkie - grube
- d) powłokowe, laminowane, wytłoczone, flocowane, itp.
- e) antybakteryjne (odporne na pleśń)
- f) jedno lub wielobarwne
- g) przyjazne środowisku (ekologiczne)