

24 апреля

7 класс

алгебра

ТЕМА: Проверочная работа по теме «Преобразование целых выражений».

Посмотрите видео урок:

https://www.youtube.com/watch?time_continue=325&v=ZNNqvWdH1RI&feature=emb_logo

Письменно выполнить следующие задания:

● **1. Упростите выражение:**

а) $(x-3)(x-7)-2x(3x-5)$; б) $4a(a-2)-(a-4)^2$;

в) $2(m+1)^2-4m$.

● **2. Разложите на множители:**

а) x^3-9x ; б) $-5a^2-10ab-5b^2$.

3. Упростите выражение

$$(y^2-2y)^2-y^2(y+3)(y-3)+2y(2y^2+5).$$

4. Разложите на множители:

а) $16x^4-81$; б) x^2-x-y^2-y .

Письменную работу отправить учителю

любым доступным способом (ВК, ватсап).

Критерии оценивания: № 1-2 оценка «3»

№ 1-3 оценка «4»

№ 1-4 оценка «5»

Домашнее задание: выполнить в интерактивной тетради skysmart задания на повторение (оценка в журнал)

<https://edu.skysmart.ru/student/biguzutane>