



алгебра 8 класс номера гдз макарычев 631

№ 631. Бригада намечала засеять 120 га за определенный срок. Однако, перевыполняя запланированную ежедневную норму на 10 га в день, она сумела закончить сев на два дня раньше. Сколько гектаров засеивала бригада ежедневно?

Пусть x га/день — количество гектаров, которое засеивала бригада ежедневно, тогда $(x - 10)$ га/день — количество гектаров, которые планировалось засеивать ежедневно, $\left(\frac{120}{x}\right)$ дней — фактическое время выполнения

работы, $\left(\frac{120}{x - 10}\right)$ дней — время выполнения

работы по плану. Составляем уравнение:

$$\frac{120}{x - 10} - 2 = \frac{120}{x};$$

$$120x - 2x(x - 10) = 120(x - 10);$$

$$120x - 2x^2 + 20x = 120x - 1200;$$

$$-2x^2 + 20x + 1200 = 0; x^2 - 10x - 600 = 0;$$

$$D_1 = 25 + 600 = 625;$$

$$x = 5 \pm \sqrt{625} = 5 \pm 25;$$

$$x_1 = 5 + 25 = 30;$$

$$x_2 = 5 - 25 = -20 \text{ (не подходит по смыслу задачи).}$$

Итак, бригада ежедневно засеивала 30 га.

>ЗАХОДИ<

Лучшие книги и ГДЗ БЕСПЛАТНО

[ЭТОЙ ССЫЛКЕ](#)



Книга: алгебра 8 класс номера гдз макарычев 631

Автор: алгебра 8 класс номера гдз макарычев 631

алгебра 8 класс номера гдз макарычев 631

Оригинальное название: алгебра 8 класс номера гдз макарычев 631

гдз мордкович 10класс алгебра бесплатное гдз по
обществознанию 8 класс гдз. математика и и аргинская е и
ивановская с н кормишина ответы на задачи

Array

бесплатно гдз 9 класс дудницын

**гдз 10 клас алгебра мерзляк академічний рівень
скачать бесплатно**

*гдз 10 клас алгебра мерзляк академічний рівень скачать
бесплатно*

гдз биология 10 класс п.г балан

гдз биология 10 класс п.г балан гдз александров рыжик 8 9 **гдз**

10 клас алгебра і початки аналізу м.і. шкіль

.з.і.слєпкань.о.с.дубинчук гдз 10 клас алгебра і початки аналізу
м.і. шкіль .з.і.слєпкань.о.с.дубинчук гдз белорусский язык 8 класс
2010. **гдз 5 класс литература** гдз 5 класс литература гдз онлайн



алгебра 8 класс номера гдз макарычев 631 алгебра 8 класс номера гд

алгебра 8 класс номера гдз макарычев 631

алгебра 8 класс номера гдз макарычев 631

алгебра 8 класс номера гдз макарычев 631

бесплатно и без регистрации **гдз по алгебре 7 класс**

теляковского 2009 гдз по алгебре 7 класс теляковского 2009 гдз

английский язык милли 4 класс гдз алгебра и начала анализа.

задачник для 10-11 классов. мордкович а.г гдз математика №2 к

учебнику м.и. моро,с. степановой,,математика.3 класс"к новому

образоватнльному экзаменстандарту гдз биболетова списать 6

класс enjoy englosh списать гдз алгебра сборник задач 9 класс

кузнецова в конце приложение найти тематический список

заданий раздела 1 стр 142

Array

гдз ботвинников виноградов черчение 7 класс гдз 7 класс

геометрия алгебра ершова голобородько гдз история е.ю.

ревякина гдз по алгебре 8 класс е.п.кузнецова гдз project 3 tom

hutchinson

Array

гдз о геометрии 8 класс атанасян онлайн **гдз по алгебре 7 класс**

самостоятельные работы александрова 2010года гдз по

алгебре 7 класс самостоятельные работы александрова 2010года

гдз - алгебра. 8 класс. задачник. мордкович а.г.

гдз - алгебра. 8 класс. задачник. мордкович а.г. гдз 4класс по

математике 2 часть м.и моро гдз алгебра 7 класс мордкович в 2ч.

ч.2. списать

гдз геометрия рабочая тетрадь 11 класс бутузов

гдз геометрия рабочая тетрадь 11 класс бутузов

алгебра 8 класс номера гдз макарычев 631 (алгебра 8 класс

номера гдз макарычев 631)

алгебра 8 класс номера гдз макарычев 631

алгебра 8 класс номера гдз макарычев 631