

МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА 117208 Россия, г. Москва, Сумской проезд, д. 5A ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ

Частное учреждение общеобразовательная организация инн/кпп 7737016083/772601001

тел. (495) 312-4408, факс (495) 311-7567 info@schooloftomorrow.ru ----www.schooloftomorrow.ru ---OFPH 1027739681860

Как выполнять контрольную работу?



Распечатайте бланки с заданиями. Обратите внимание на требования, записанные в каждом задании. Выполните задания в специально отведенном месте на бланке, соблюдая требования. Если нет возможности распечатать бланк, выполните задания на листах формата А4 аналогично.

Цвет чернил - синий или черный. Время на выполнение работы – 60 минут.

Что запрещено?



Во время контрольной работы не разрешается пользоваться калькулятором, учебниками и конспектами, специальными программами для решения и запросами в интернете. Запрещено обращаться за чужой помощью. В процессе решения контрольной работы, у вас должны быть только: распечатанная контрольная работа, черновик, ручка.

<u>Что загрузить в электронный журнал?</u>



Все бланки содержащие выполненные задания контрольной работы

Черновики*

*загрузка черновиков является обязательной, даже если черновик записан небрежно и содержит ошибки. Он не оценивается, но является дополнительным доказательством самостоятельного выполнения работы.

Как подготовить работу к загрузке после выполнения?



Отсканируйте заполненные бланки контрольной работы и черновики в формате PDF. Проверьте, что вы отсканировали все в хорошем качестве, без посторонних предметов и ничего не забыли. Объедините все документы в один PDF файл или в один архив.

Загрузите работу в личном кабинете в срок и дождитесь оценки.

В случае неудовлетворительной оценки вам будет предложен дополнительный вариант и определённое правилами количество дней на пересдачу.

УСПЕХОВ!



МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА 117208 Россия, г. Москва, Сумской проезд. д. 5А тел. (495) 312-4408, факс (495) 311-7567

Частное учреждение общеобразовательная организация

117208 Россия, г. Москва, Сумской проезд. д. 5А тел. (495) 312-4408, факс (495) 311-7567 info@schooloftomorrow.ru www.schooloftomorrow.ru ОГРН 1027739681860 ИНН/КПП 7737016083/772601001

Контрольная работа №3
<u>по алгебре</u>, по материалу <u>декабря-января</u>
для учащихся <u>7 класса</u> заочной формы обучения.
Учебник: Алгебра 7 класс, Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк.

• Время выполнения: 60 минут.

Критерии оценки контрольной работы №3 по алгебре, 7 класс:

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8
баллы	1	1	2	1	1	1	2	1

Баллы	Оценка
9-10	5
7-8	4
5-6	3
0-4	2

- *За решенные задачи без должного оформления (подробное решение, где это нужно; ответ) снимается балл.
- *Для заданий с требованием выполнения определенного способа, другие способы не применимы. Помните: если ответ можно представить в виде десятичного числа, <u>нужно</u> сделать это.
- *Ответы без выполненных требований оцениваются «0» баллов.

ФИО, класс	
1. (запишите полностью решение) Приведите одночлен к стандартному виду:	
$-1,2a^6b\cdot(-5b^7a^4) = \underline{\hspace{1cm}}$	
2. (запишите полностью решение) Упростите выражение:	
$-1,3m^5t^2\cdot(-0,2t^3m)^2=$	
1,5111 (0,21 111) =	

^{*0,5} балла за какие-то задания могут быть выставлены/удержаны по усмотрению учителя, если номера выполнены не в полном соответствии с требованиями к заданию.

3. (запишите все вычисления поэтапно и ответ) Выполните действия:

a)
$$-(5d+7d^2-6)+(-3d+7d^2)=$$

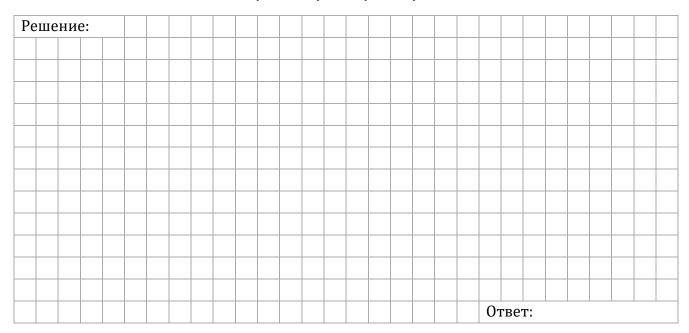
б)
$$8p^2 - 2p(4p - 7) =$$

4. Допишите одночлен стандартного вида в [], чтобы равенство стало верным:

$$(-2x^2 + 5x^4y) \cdot [\underline{}] = 12x^2y^3 - 30x^4y^4$$

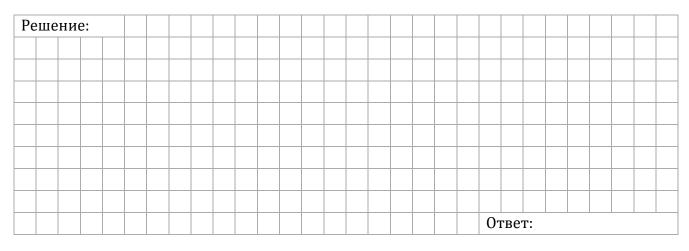
5. (запишите полностью решение и ответ) Решите уравнение:

$$4x(-3x-1) - 2x(7-6x) = -9$$



6. (запишите полностью решение) Упростите выражение:

$$(y+3)(y^2-5)-(13y^2+y^3)$$



7. Вынесите наибольший общий множитель на скобки:

- a) 27a + 45 = ______
- 6) $12x 16x^2y =$ _____

8. Разложите на множители многочлен:

$$a^2x - 2by + a^2y - 2bx =$$
