

24.01.2018 г.

Классная работа

«Одночлены. Обобщение
пройденного
материала»



Оцени своё настроение в начале урока



хорошее



равнодушное



плохое

**Проверим
домашнее
задание**





Банк
A

Банк

\mathcal{N} Алгебраическое общество \mathcal{B}
общество

Банк

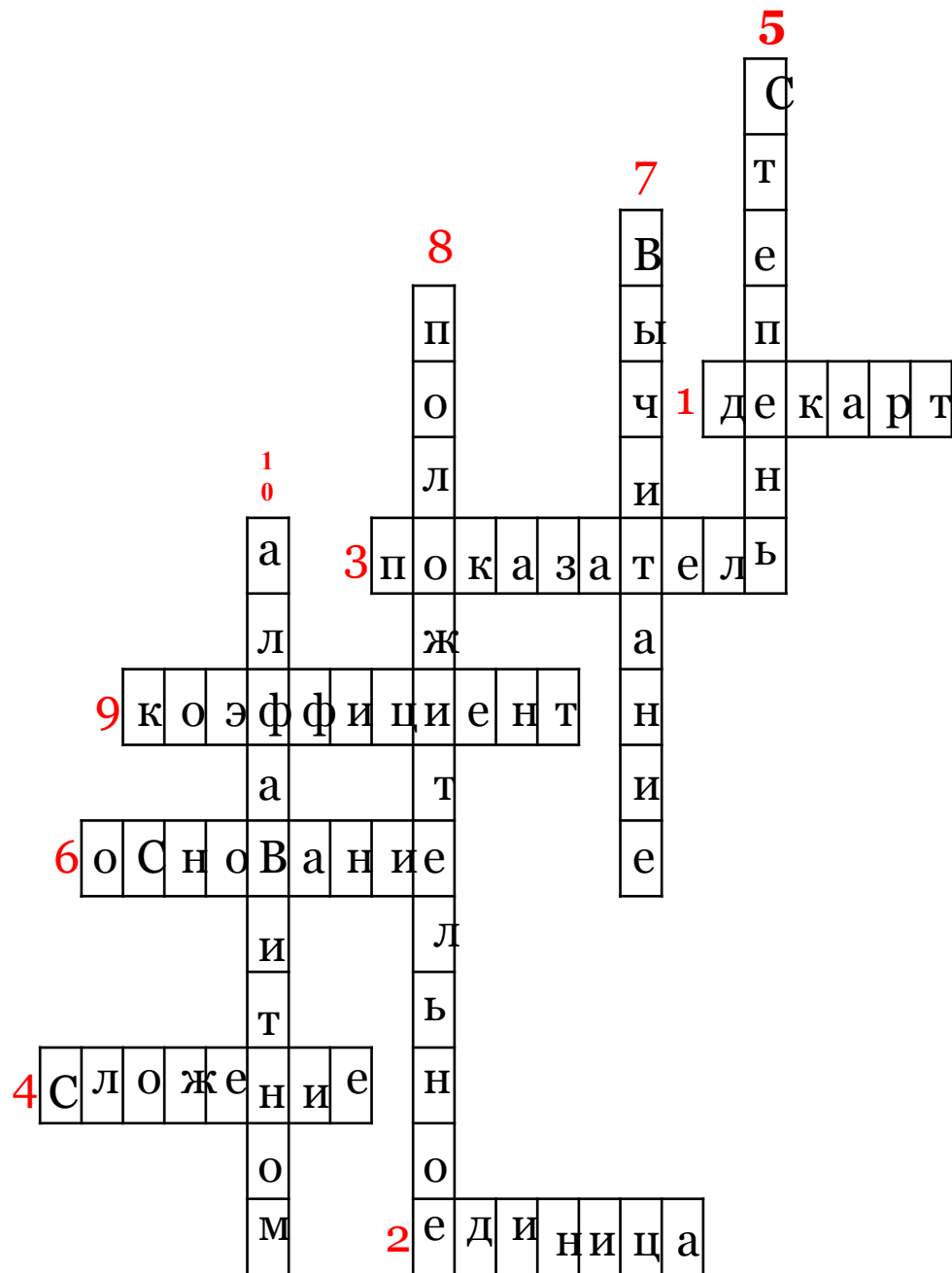
\mathcal{B}

Банк

\mathcal{D}

Банк

\mathcal{C}



5000 y.e	<u>1</u>	<u>2</u>	3	<u>4</u>	5
10000 y.e	<u>1</u>	<u>2</u>	3	<u>4</u>	5
15000 y.e	<u>1</u>	<u>2</u>	3	<u>4</u>	5



Вместо звёздочки вставьте
пропущенное число

•
▶ $x^2 \times x^* = x^9$



Найдите неизвестное число

•  $(a^*)^2 = a^4$



Найдите неизвестное число

$$\blacktriangleright (3c^7)^* = 81c^{28}$$




Вместо звёздочки запишите
подходящий по смыслу коэффициент

•

$$\blacktriangleright 5a^3 \times * c^{15} = 30a^3 c^{15}$$



Вставьте пропущенные числа

•  $(* xy) * = 27 x * y *$



Выпишите пропущенный одночлен так, чтобы
получить тождество:

$$(?) (5a^5 x^3) = 45a^7 b x^3$$



Найдите коэффициент
одночлена:

•

$$\blacktriangleright 1,2 a^4 b^5 \times 2,1 ab$$




Найдите значение одночлена:

- $\blacktriangleright a^2 b^{10} c d^2,$

если $a = 0,2; b = -1; c = 15; d = -2$



Найдите значение одночлена:

•
 $\frac{4}{9} s^3 t^4 r^6$, если $s =$

$$1; t = 2; r = -1$$



Используя

переменные p и q ,
запишите три
разных одночлена
с одинаковой
буквенной частью




Вычислите:

$$\frac{10^{15} \times 10^7}{10^{19}}$$




Вычислите:

•


$$\frac{7^8}{7 \times 7^5}$$




Вычислите:

$$\begin{array}{r} \cdot \\ 13^{16} \times 13^7 \\ \hline 13^{21} \end{array}$$




Вычислите:


•

$$\frac{5^7}{5 \times 5^5}$$




Вычислите:

•

$$\begin{array}{r} 15^{13} \times 15^6 \\ \hline 15^{17} \end{array}$$




A collection of colorful balloons with faces and white clouds on a dark blue background. The balloons are in various colors: purple, red, yellow, pink, and purple. They have large eyes and smiling mouths. The clouds are white and fluffy. The text "Игра с воздушными шарами" is written in white across the middle of the image.

Игра с воздушными шарами

Домашнее задание:

- №460, 462, 463
(г-е)

Рефлексия



Мне понравилось!



Не понимаю, зачем это было нужно?



Трудновато было!

Выбери
смайлик,
который
соответствует
твоему
настроению
после урока



А я все это знал и без вас!