

6 класс.

Урок – пресс-конференция

2019.



Если вы хотите участвовать в большой жизни,
то наполняйте свою голову математикой, пока
есть к тому возможность.

Она окажет вам потом огромную помощь во
всей вашей работе. (М.И. Калинин)

ЖУРНАЛ «НАУКА И ЖИЗНЬ»

$$2\frac{2}{15} * 3\frac{5}{8} = (2 * 3) * \frac{2 * 5}{15 * 8} = 6\frac{1}{12}$$



ЖУРНАЛ «ЗА РУЛЁМ»



*Определите верные и неверные
предложения Да + Нет -*

1. Числа, которые перемножают, называются множителями.
2. Произведение $5 \cdot 37$ и $37 \cdot 5$ не равны одному и тому же числу.
3. Если один из множителей равен 0, то произведение равно 0.
4. Равенство $ab = ba$ выражает сочетательное свойство
5. Чтобы найти неизвестный множитель надо произведение разделить на известный множитель.
6. Произведение $20 \cdot 30$ больше произведения $23 \cdot 35$
7. Если один из множителей увеличить в 5 раз, то произведение увеличится в 5 раз.
8. Равенство $13 \cdot y = 0$ верно при любом значении y .
9. Если b – любое натуральное число и $c = 1$, то $bc = b$.

TECT

+

-

+

-

+

-

+

-

+

ЖУРНАЛ «БОЛЬШОЙ СПОРТ»

1. Вычислите наиболее удобным способом:

а) $0,4 \cdot (-25) \cdot (-5) \cdot (-0,2)$

б) $-5,46 \cdot 20 \cdot (-5) \cdot (-0,1)$

в) $3567 \cdot 12 \cdot 4 \cdot 0 \cdot 25 \cdot 8$

2. Упростите выражение и назовите его коэффициент:

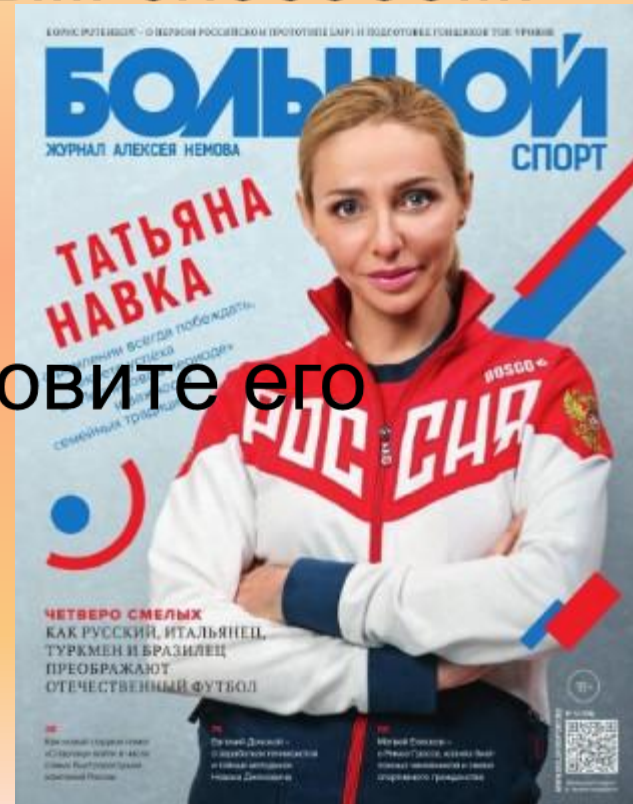
а) $-8a \cdot 2,5b$

б) $\frac{9}{28}m \cdot \frac{7}{18}(-k)$

3. Раскройте скобки и упростите выражение:

1) $(a + 4,6) - (a + 9,8)$

2) $-(8,8 - x) - (4,7 + x)$



ЖУРНАЛ «ПСИХОЛОГИЯ И Я»



ЖУРНАЛ «МАТЕМАТИКА В ШКОЛЕ»

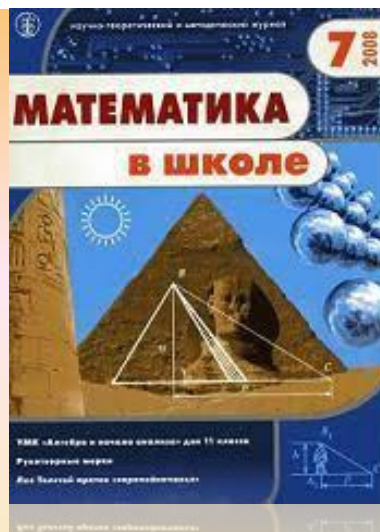
Задание 7 № 137253 ●

Тест по математике содержит 30 заданий, из которых 18 заданий по алгебре, остальные — по геометрии. В каком отношении содержатся в тесте алгебраические и геометрические задания?

- 1) 3:2 2) 2:3 3) 3:5 4) 5:3

Задание 7 № 137249 ●

На пост председателя школьного совета претендовали два кандидата. В голосовании приняли участие 120 человек. Голоса между кандидатами распределились в отношении 3:5. Сколько голосов получил победитель?



ГАЗЕТА «СЕГОДНЯ»

Что вы можете сказать о сегодняшней дате.?

Найдите значение выражения:
 $2,4 + (-5,36) - (-0,84) + 1,54$



- День весеннего равноденствия в 2019 году наступит 21 марта в 00:58. Солнце перейдет из южного полушария в северное, а продолжительность дня и ночи сравняется. Такое астрономическое событие происходит каждый год. В день равноденствия Солнце можно наблюдать 12 часов. Продолжительность дня и ночи становятся равными. Весной день начинает увеличиваться, ночь сокращаться, а погода становится теплее.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Вариант 1

1. Вычислите:

$$4\frac{1}{3} * (-9)$$

2. Раскройте скобки

$$(m-5n-6k)*(-a)$$

3. Приведите подобные слагаемые

a) $-5y-28y+16y-17y$

b) $2,3a + 1,8 - 3,2a - 2,4$

Вариант 2

1. Вычислите:

$$2\frac{1}{2} * (-6)$$

2. Раскройте скобки

$$(-a-3,4b+3c)(-d)$$

3. Приведите подобные слагаемые

a) $4x-13x+29x-14x$

b) $1,8b - c + b - 4,3c$

ОТВЕТЫ

Вариант 1	Вариант 2
1) - 39	1) -15
2) $-am + 5an + 6ak$	2) $ad + 3,4 ab - 3dc$
3) a) $-34y$	3) a) $6x$
b) $-0,9a - 0,6$	b) $2,8b - 5,3c$

ЖУРНАЛ «СЕЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ»

Лес, луг и пашня занимают 650 га.

Из них лес занимает 20% всей земли,

$\frac{8}{13}$ оставшейся земли – это пашня.

Сколько гектаров занимает луг?



Решение

Так как $20\% = 0,2$, то

1. $650 \cdot 0,2 = 130(\text{га})$ -лес

2. $650 - 130 = 520(\text{га})$ -оставшейся земли

3. $520 \cdot \frac{8}{13} = 320(\text{га})$ -пашня

4. $650 - (130 + 320) = 200(\text{га})$ -луг

Ответ: 200 га занимает луг.



Итог

- Что было интересно на уроке?
- Что вызвало трудности?
- Что нового узнали сегодня на уроке?
- Где могут пригодиться эти знания?



Спасибо за урок!

ЖУРНАЛ «ВОКРУГ СВЕТА»

Дома:

повторить правила п. 38-39

№№ 1086, 1106 (по желанию)

ПРОГРАММА

Человек и Закон

« 30 % ОТ 110 »

7.ПРОГРАММА **Человек и закон**

1) Магазин закупает учебники по оптовой цене 110 рублей за штуку и продает с наценкой 30%. Какое наибольшее число таких учебников можно купить в этом магазине на 1200 рублей?

Решение:

1) 30% от 110 руб. = $0.3 * 110 = 33$ руб.

2) $110 + 33 = 143$ руб. стоит учебник в магазине.

4) $1200 / 143 = 8.4$, округляем и получаем 8
(учебников)

Ответ: 8 учебников