

Налоги



$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$

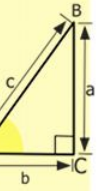
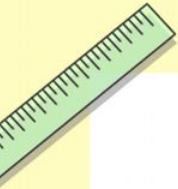
$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

$$\sin 90^\circ = 1$$

$$\begin{cases} y = \sin 90 \\ x = 25y + 45 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y = 1 \\ x = 25 + 45 \\ \hline x = 70 \end{cases}$$

$$(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$$

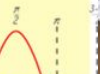


$$\frac{\pi}{2} \quad \pi$$

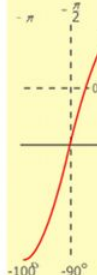
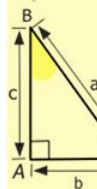


$$80^\circ \quad 160^\circ$$
$$= 1/x$$

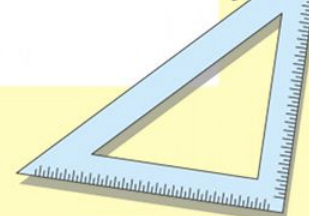
$$\begin{array}{r} 1 \\ 2500 \\ \times 42 \\ \hline 210 \\ 84 \\ \hline 05000 \end{array}$$



$$80^\circ \quad 160^\circ \quad 270^\circ \quad 360^\circ$$



$$\begin{array}{l} 2 \times 2 = \\ 3 \times 3 = \\ 4 \times 4 = \\ 5 \times 5 = \\ 6 \times 6 = \\ 7 \times 7 = \\ 8 \times 8 = \\ 9 \times 9 = \end{array}$$



Налоги – это обязательные сборы, взимаемые государством с физических и юридических лиц с целью финансового обеспечения государства.



Функции налогов:
- фискальная
- регулирующая
- стимулирующая

$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$

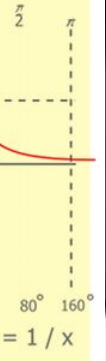
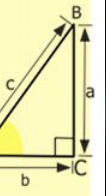
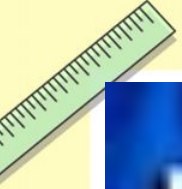
$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

$$\sin 90^\circ = 1$$

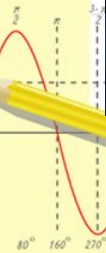
$$\begin{cases} y = \sin 90 \\ x = 25y + 45 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y = 1 \\ x = 25 + 45 \\ \hline x = 70 \end{cases}$$

$$(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$$



$\frac{1}{2500}$
 $\times 42$
 210
 84
 05000



$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$

$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

$$\sin 90^\circ = 1$$

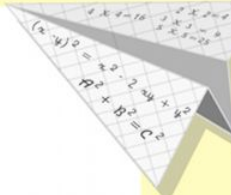


$$\begin{cases} y = \sin 90 \\ x = 25y + 45 \end{cases}$$

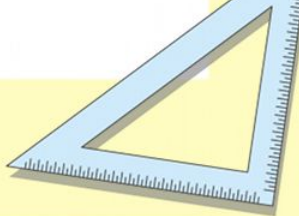
$$\begin{cases} y = 1 \\ x = 25 + 45 \end{cases}$$

$$x = 70$$

$$(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$$



- 2 x 2 =
- 3 x 3 =
- 4 x 4 =
- 5 x 5 =
- 6 x 6 =
- 7 x 7 =
- 8 x 8 =
- 9 x



**Объекты
взимания
налогов**

Доходы

Имущество

*Юридически
значимые действия*

*Ввоз и вывоз
товаров за границу*

база

Налог

ставка

**Количественное выражение того,
с чего исчисляется налог**

**Размер налога на единицу
налоговой базы**

$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$

$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

$$\sin 90^\circ = 1$$

$$\begin{cases} x = 25y + 45 \\ y = 1 \\ x = 25 + 45 \\ x = 70 \end{cases}$$

$$(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$$

Виды налогов.

налог
и

прямые

косвенные

Налог,
взимаемый с
доходов
физических и
юридических
лиц

Налог,
взимаемый с
товаров и
видов
деятельности

$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$

$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

$$\sin 90^\circ = 1$$

$$\begin{cases} y = \sin 90 \\ x = 25y + 45 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y = 1 \\ x = 25 + 45 \\ \hline x = 70 \end{cases}$$

$$(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$$

Прямые налоги

☞ Налог на прибыль (доход) организаций

☞ Налог на доходы физических лиц.

☞ Налог на имущество организаций.

☞ Налог на имущество физических лиц.

☞ Транспортный налог.

☞ Налог на наследство, дарение.

☞ Налог на воспроизводство минерально-сырьевой базы.

☞ Плата за недра: земля, вода, лесопользование.

☞ Экологический налог.



$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$

$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

$$\sin 90^\circ = 1$$

$$\begin{cases} x=25y + \end{cases}$$

$$y=1$$

$$x=25+45$$

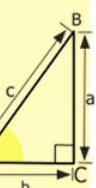
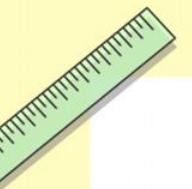
$$x=70$$

$$y(x-y) = x^2 - y^2$$

К КОСВЕННЫМ НАЛОГАМ

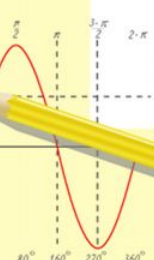
ОТНОСЯТСЯ:

- 1) налог на добавленную стоимость — НДС;
- 2) налог с оборота;
- 3) налог с продаж;
- 4) акцизный налог;
- 5) таможенная пошлина.



$$= 1/x$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 2500 \\ 42 \\ \hline 210 \\ 84 \\ \hline 05000 \end{array}$$



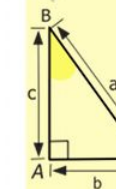
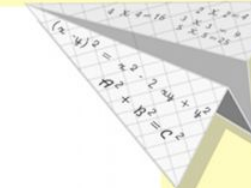
$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$
$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

$$\sin 90^\circ = 1$$

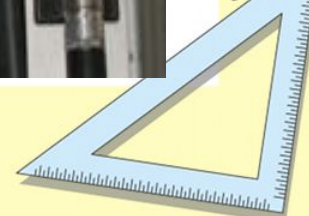


$$\begin{cases} y = \\ x = 25y + 45 \end{cases}$$
$$\begin{cases} y = 1 \\ x = 25 + 45 \end{cases}$$
$$\frac{x}{x} = 70$$

$$(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$$



$$\begin{array}{l} 2 \times 2 = \\ 3 \times 3 = \\ 4 \times 4 = \\ 5 \times 5 = \\ 6 \times 6 = \\ 7 \times 7 = \\ 8 \times 8 = \\ 9 \times \end{array}$$



структура налоговой системы России по уровням



налоги

Федеральные

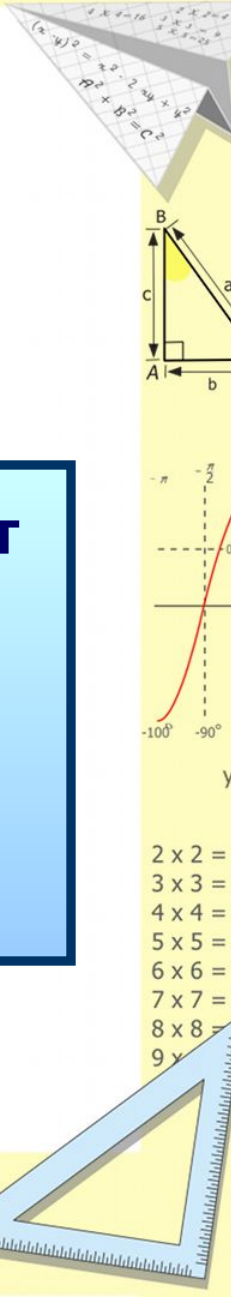
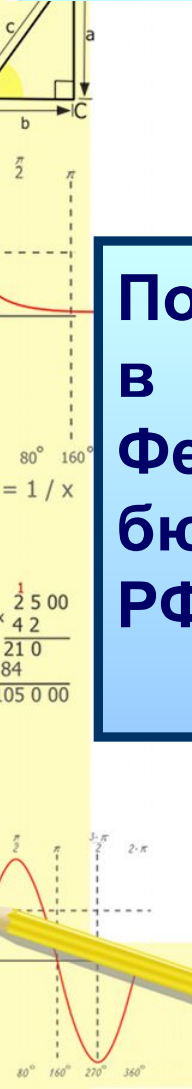
Местные

Региональные

**Поступают
в
Федеральный
бюджет
РФ**

**Поступают
в
бюджет
субъекта
Федерации**

**Поступают
в
бюджеты
городов
и районов**



$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$

$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

$$\sin 90^\circ = 1$$

$$\begin{cases} x = 25y + 45 \\ y = 1 \\ x = 25 + 45 \\ x = 70 \end{cases}$$

$$(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$$

Фискальная функция налогов

СОСТОИТ В ТОМ, ЧТО

- 1) налоги отражают признание особых заслуг граждан
- 2) налоги могут стимулировать развитие экономического субъекта
- 3) налоги формируют доходы госбюджета
- 4) налоги позволяют контролировать деятельность фирм

ОТВЕТ

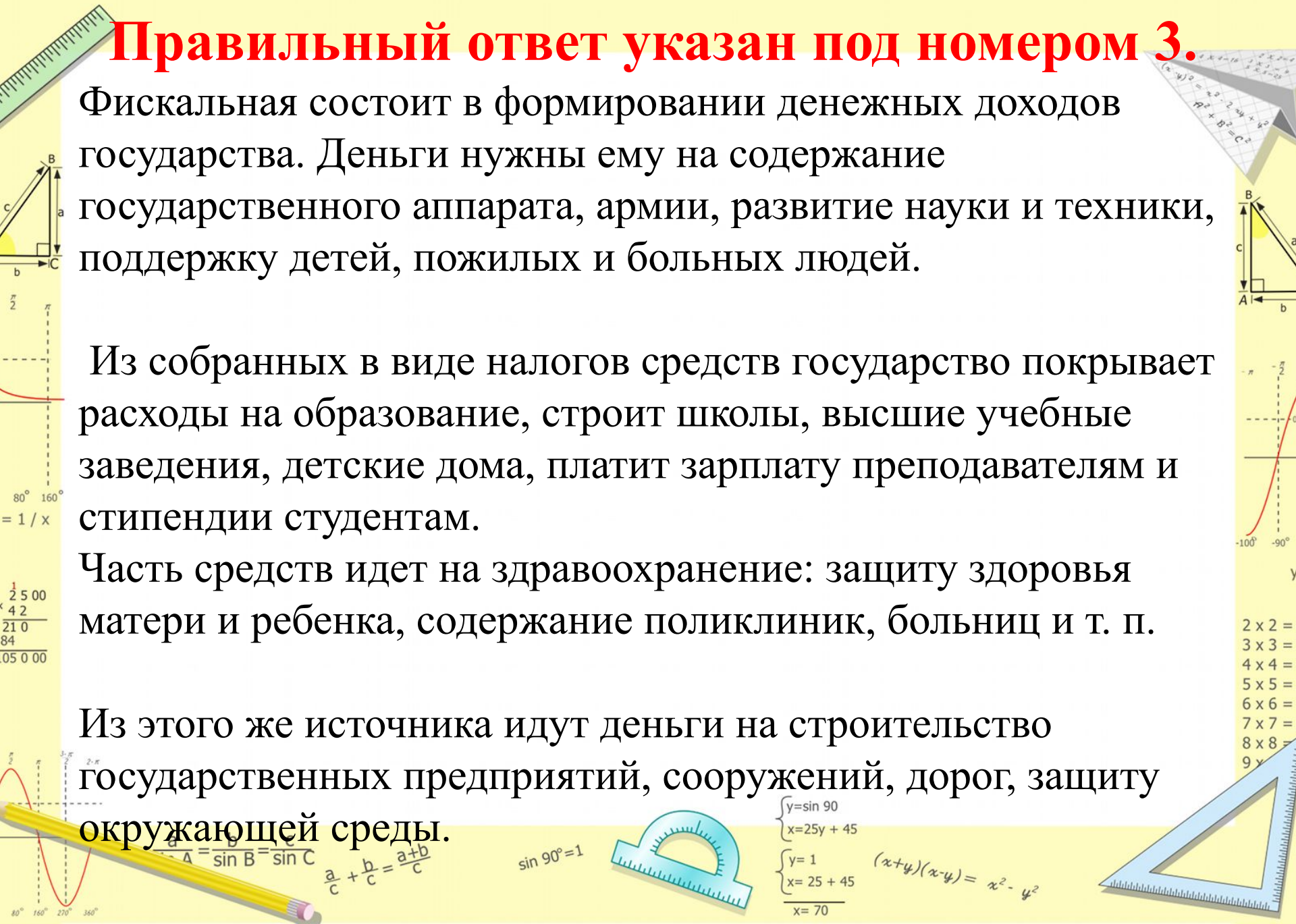
Правильный ответ указан под номером 3.

Фискальная состоит в формировании денежных доходов государства. Деньги нужны ему на содержание государственного аппарата, армии, развитие науки и техники, поддержку детей, пожилых и больных людей.

Из собранных в виде налогов средств государство покрывает расходы на образование, строит школы, высшие учебные заведения, детские дома, платит зарплату преподавателям и стипендии студентам.

Часть средств идет на здравоохранение: защиту здоровья матери и ребенка, содержание поликлиник, больниц и т. п.

Из этого же источника идут деньги на строительство государственных предприятий, сооружений, дорог, защиту окружающей среды.



Субъектом

налогообложения является

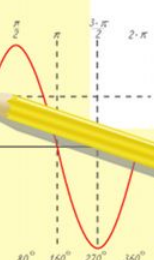
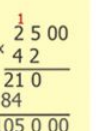
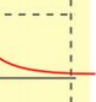
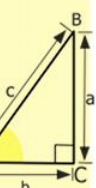
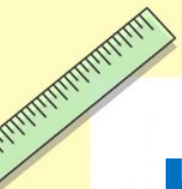
- 1) доход фирмы
- 2) юридическое лицо
- 3) имущество предприятия
- 4) гектар земли

Правильный ответ - 2

Пояснение.

Субъект - это тот, кто платит налог (физическое или юридическое лицо)

Объект налогообложения - это то с чего платится налог.



$$\frac{a}{A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$

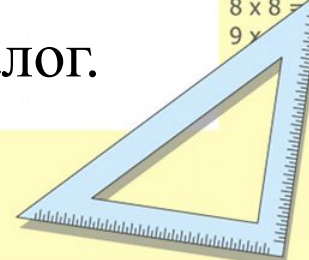
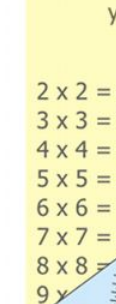
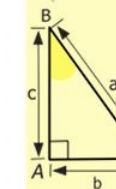
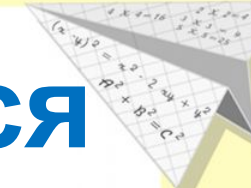
$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

$$\sin 90^\circ = 1$$



$$\begin{cases} y = \sin 90 \\ x = 25y + 45 \\ y = 1 \\ x = 25 + 45 \\ \hline x = 70 \end{cases}$$

$$(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$$



Объектом налогообложения является

- 1) физическое лицо
- 2) юридическое лицо
- 3) имущество
- 4) граждане

Правильный ответ - 3.

Пояснение.

Субъект - это тот, кто платит налог (физическое или юридическое лицо)
Объект налогообложения - это то с чего платится налог. В данном случае имущество может облагаться налогом. Все остальные варианты относятся к субъектам налогообложения.

$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$

$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

$$\sin 90^\circ = 1$$

$$\begin{cases} y = \sin 90 \\ x = 25y + 45 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y = 1 \\ x = 25 + 45 \end{cases}$$

$$x = 70$$

$$(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$$

Видом налога, взимаемого с физических лиц, является

- 1) налог на имущество предприятий
- 2) налог на добавленную стоимость
- 3) налог на имущество
- 4) налог на прибыль

Правильный ответ указан под номером 3.

Пояснение.

Налог на имущество предприятий - взимается с юридических лиц.

Налог на добавленную стоимость - косвенный налог, форма изъятия в бюджет государства части добавленной стоимости, которая создаётся на всех стадиях процесса производства товаров, работ и услуг и вносится в бюджет по мере реализации. Взимается с юридических лиц.

Налог на имущество - взимается с физических лиц.

Налог на прибыль - взимается с юридических лиц, т.к. понятие "прибыль" характерно для предприятия.

$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$

$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

$$\sin 90^\circ = 1$$

$$\begin{cases} y = \sin 90 \\ x = 25y + 45 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y = 1 \\ x = 25 + 45 \end{cases}$$

$$x = 70$$

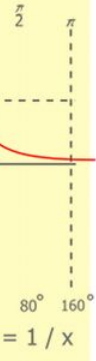
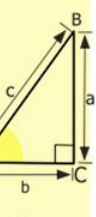
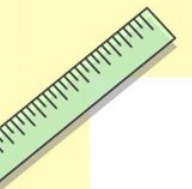
$$(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$$

ЗАДАЧА 1

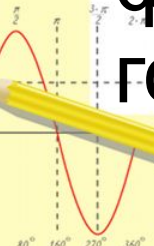
Налог на прибыль с торгового предприятия в 2012 году составлял 30 %. из них 13% перечислялось в федеральный бюджет, а 17%- в городской.

Какой налог на прибыль заплатило предприятие ,если сумма его прибыли за год составила 42 571 256 р.?

Какая сумма была перечислена в федеральный бюджет, а какая - в городской?



2 5 00
x 4 2
21 0
84
05 0 00



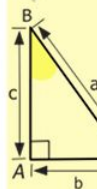
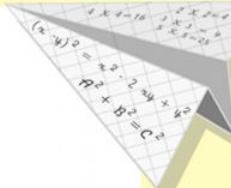
$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$
$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

$$\sin 90^\circ = 1$$

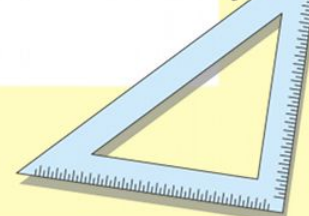


$$\begin{cases} y = \sin 90 \\ x = 25y + 45 \end{cases}$$
$$\begin{cases} y = 1 \\ x = 25 + 45 \\ x = 70 \end{cases}$$

$$(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$$



- 2 x 2 =
- 3 x 3 =
- 4 x 4 =
- 5 x 5 =
- 6 x 6 =
- 7 x 7 =
- 8 x 8 =
- 9 x



ЗАДАЧА 2

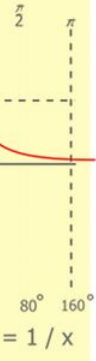
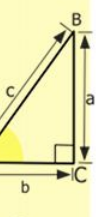
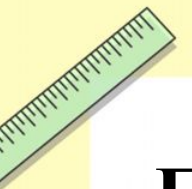
При приеме на работу директор предприятия предлагает зарплату 4200 р. Какую сумму получит рабочий после удержания налога на доходы с физических лиц?

Решение.

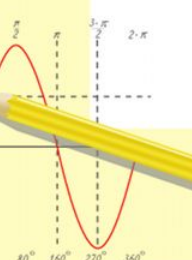
$$(4200 - 400) \cdot 0,13 = 494 \text{ (р.)} - \text{налог}$$
$$4200 - 494 = 3706 \text{ (р.)}$$

Замечание. При начислении налога на доходы физических лиц нужно учитывать стандартный вычет 400 р., налог 13 % берется от оставшейся суммы.

Ответ: 3706 р.

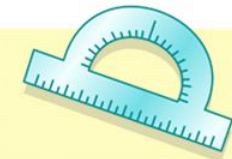


$$\begin{array}{r} 2500 \\ \times 42 \\ \hline 210 \\ 84 \\ \hline 05000 \end{array}$$



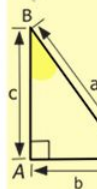
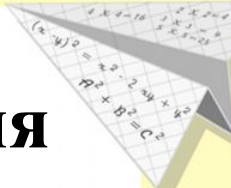
$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$
$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

$$\sin 90^\circ = 1$$

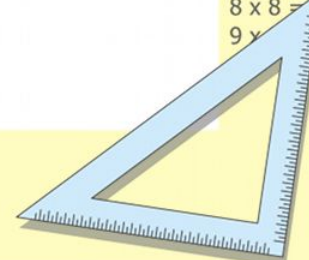


$$\begin{cases} y = \sin 90 \\ x = 25y + 45 \end{cases}$$
$$\begin{cases} y = 1 \\ x = 25 + 45 \end{cases}$$
$$\underline{x = 70}$$

$$(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$$



$$\begin{array}{l} 2 \times 2 = \\ 3 \times 3 = \\ 4 \times 4 = \\ 5 \times 5 = \\ 6 \times 6 = \\ 7 \times 7 = \\ 8 \times 8 = \\ 9 \times 9 = \end{array}$$



Самостоятельная работа

ВАРИАНТ 1

Налог на доходы составляет 13% от заработной платы. Заработная плата Ивана Кузьмича равна 12 500 рублей. Сколько рублей он получит после вычета налога на доходы?

ВАРИАНТ 2

Налог на доходы составляет 13% от заработной платы. После удержания налога на доходы Мария Константиновна получила 9570 рублей. Сколько рублей составляет заработная плата Марии Константиновны?

$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$

$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

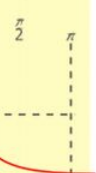
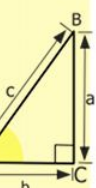
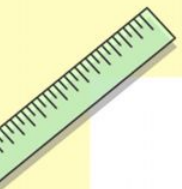
$$\sin 90^\circ = 1$$

$$(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$$

Марии Константиновны?

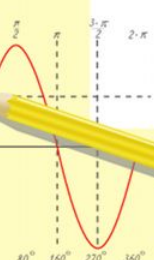
ЗАДАЧА

Налог с продаж непродовольственных товаров, взимаемый с покупателя этих товаров, составляет 8% стоимости (номинальной цены без учета налога) продаваемого товара. Семья затрачивает в месяц на покупку продовольственных и непродовольственных товаров 600 денежных единиц (например, долларов или рублей). Из них $\frac{2}{3}$ уходит на приобретение продуктов питания, не облагаемых налогом с продаж. Какую часть общих расходов на приобретение товаров семья уплачивает в виде налога с продаж?



$$= 1/x$$

$$\begin{array}{r} 2500 \\ \times 42 \\ \hline 210 \\ 84 \\ \hline 05000 \end{array}$$



$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$

$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

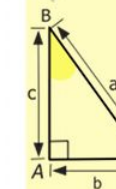
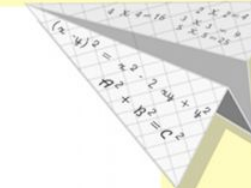
$$\sin 90^\circ = 1$$



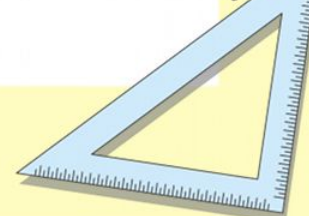
$$\begin{cases} y = \sin 90 \\ x = 25y + 45 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y = 1 \\ x = 25 + 45 \\ \hline x = 70 \end{cases}$$

$$(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$$

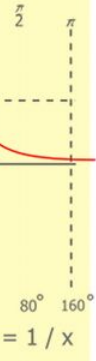
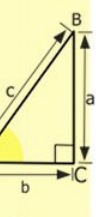
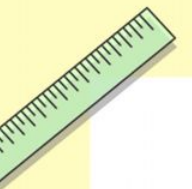


- $2 \times 2 =$
- $3 \times 3 =$
- $4 \times 4 =$
- $5 \times 5 =$
- $6 \times 6 =$
- $7 \times 7 =$
- $8 \times 8 =$
- $9 \times 9 =$



Литература

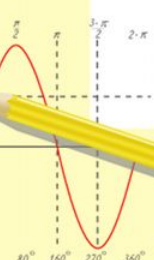
- 1) Открытый банк задание ЕГЭ, ГИА по математике, обществознанию
- 2) http://mathematchka.ru/ege/problems/problem_B1P2.html
- 3) <http://ru.wikipedia.org/wiki/>
- 4) Большая энциклопедия Кирилла и Мифодия. – М., 2003.



$\frac{1}{2} \times 2500$
 $\times 42$

 210
 84

 05000



$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$
$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

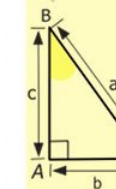
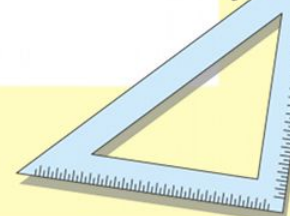
$$\sin 90^\circ = 1$$



$$\begin{cases} y = \sin 90 \\ x = 25y + 45 \end{cases}$$
$$\begin{cases} y = 1 \\ x = 25 + 45 \end{cases}$$

$$x = 70$$

$$(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$$



$2 \times 2 =$
 $3 \times 3 =$
 $4 \times 4 =$
 $5 \times 5 =$
 $6 \times 6 =$
 $7 \times 7 =$
 $8 \times 8 =$
 $9 \times 9 =$