

ГОТОВИМСЯ к промежуточной аттестации

Комплексные задания
по математике

Работа № 5

5 – 6 классы

Каратанова Марина Николаевна,
МКОУ СОШ №256 г.Фокино
Приморский край



Прочитайте текст.

«Трюфель – самый дорогой в мире гриб. Даже не известна точная цена за килограмм этого деликатеса, поскольку крупные экземпляры продают только на аукционах. Китайский миллиардер Стенли Хо несколько лет подряд завладевал самым большим трюфелем в мире.»



Прочитайте текст.

29 ноября 2008 г. на международном аукционе грибов-трюфелей в Риме Хо заплатил за гриб весом в 1 килограмм 80 граммов больше, чем предлагал шейх-миллиардер из Абу-Даби. Затем белый трюфель пошел с молотка за 158 тысяч евро (почти 200 тысяч долларов).

В 2014 году тот же китайский бизнесмен завладел трюфелем весом в полтора килограмма, который ему тогда обошелся в 330 тысяч долларов. Международный трюфельный аукцион проводят каждый год в Риме. Средства от аукциона идут на благотворительные цели».

Выполните задания:



Задание №1

Задание №2

Задание №3

Задание №4



Задание 1

Решите задачи:

1

2

3



Текст



Задание 1

1

По курсу валют Центрального банка РФ на 29 ноября 2008 г. курс евро составлял 35,7166 р. Определите в рублях стоимость трюфеля, приобретенного китайским миллиардером Стенли Хо (предварительно округлите число 35,7166 до сотых).

$$35,7166 \approx 35,72$$

$$35,72 \cdot 158000 = 5643760$$



Текст



Задание 1

2

По курсу валют Центрального банка на 8 августа 2014 г. курс евро составил 48,4947 р. Определите, на сколько рублей больше стоил бы трюфель, купленный Стенли Хо, если бы он приобрел его 8 августа 2014 г. за ту же цену в евро, что и 29 ноября 2008 г. (предварительно округлите число 48,4947 до сотых и используйте задачу 1).

$$48,4947 \approx 48,50 \quad 48,50 = 48,5$$

$$48,5 \cdot 158000 = 7663000$$

$$7663000 - 5643760 = 2019240$$



Текст

Задача 1



Задание 1

3

По курсу валют Центрального банка на 29 ноября 2008 г. курс американского доллара составлял 27,6060 р. Определите стоимость трюфеля, купленного Стенли Хо, в долларах (предварительно округлите число 27,6060 до сотых и используйте задачу 1; полученный результат округлите до целого числа).

$$27,6060 \approx 27,60 \quad 27,60 = 27,6$$

$$5643760 : 27,6 \approx 204484$$



Текст

Задача 1



Задание 2

Используя программу *Microsoft Excel* постройте столбчатую диаграмму веса белых трюфелей, приняв за одну клетку 200 граммов.



Текст

Проверка



Задание 3

Выберите верное утверждение:

Неверно

А Белый трюфель, который имел вес 1,8 килограмма, был куплен почти за 200 000 долларов.

Верно

Б Трюфель весом 1,5 кг был приобретен за 330 000 долларов.

Верно

В В Италии стало традицией каждый год проводить благотворительные аукционы т...



Текст



Задание 3

Выберите верные утверждения:

A

Белый трюфель, который ~~имел вес~~ 1,8 килограмма, был куплен почти за 200 000 долларов.

Неверно

29 ноября 2008 г. на международном аукционе грибов-трюфелей в Риме Хо заплатил за гриб весом в 1 килограмм 80 граммов больше, чем предлагал шейх-миллиардер из Абу-Даби. Затем белый трюфель пошел с молотка за 158 тысяч евро (почти 200 тысяч долларов).

...



Задание 3

Выберите верные утверждения:

Верно

Б

Трюфель весом 1,5 кг был приобретен за 330 000 долларов.

...

В 2014 году тот же китайский бизнесмен завладел трюфелем весом в полтора килограмма, который ему тогда обошелся в 330 тысяч долларов.

Международный трюфельный аукцион проводят каждый год в Риме. Средства от аукциона идут на благотворительные цели».



Задание 3

Выберите верные утверждения:

Верно

В

В Италии стало традицией каждый год проводить благотворительные аукционы трюфеля.

...

В 2014 году тот же китайский бизнесмен завладел трюфелем весом в полтора килограмма, который ему тогда обошелся в 330 тысяч долларов.

Международный трюфельный аукцион проводят каждый год в Риме. Средства от аукциона идут на благотворительные цели».



Задание 4

Можно ли предположить на основе представленной информации, что чем больше вес белого трюфеля, тем больше его стоимость? Ответ обоснуйте.



Текст

Задача 3

Решение



Задание 4

Можно ли предположить на основе представленной информации, что чем больше вес белого трюфеля, тем больше его стоимость? Ответ обоснуйте.



$$204484 : 1,08 \approx 189337$$

$$330000 : 1,5 = 220000$$

$$220000 > 189337$$

ДА



Текст

Задача 3



Готовимся к промежуточной аттестации. 5–6 классы.

/ авт.-сост. Е. А. Яровая. – Волгоград : Учитель, 2016. – 42 с.

Китайский миллиардер Стенли Хо

<http://100casino.org/uploads/2/stenli-ho.jpg>

Трюфель на подушечке

<http://freesmi.by/wp-content/uploads/2014/12/04018.jpg>

Евро

<http://brightwallpapers.com.ua/Uploads/28-2-2014/066bd931-d6da-44a3-94b7-de7f6436fd6d/thumb2->

[276a37e0cd12c90a27d7e129e2bf61ac.jpg](http://brightwallpapers.com.ua/Uploads/28-2-2014/066bd931-d6da-44a3-94b7-de7f6436fd6d/thumb2-276a37e0cd12c90a27d7e129e2bf61ac.jpg)

<http://c0in.ru/wp-content/uploads/2016/01/gfgh.jpg>

Доллар

<http://www.itsybitsyfun.com/uploads/9/8/7/6/9876061/8626679.png?357>

Карандаш с указкой

http://cs3.a5.ru/media/d3/16/04/256_d316043b631ada917e0968d7053d273b.png

Белый трюфель

<http://limefresh.ru/upload/iblock/c78/c78f7bfe5e452cb65d35364b72eca924.jpg>

Чёрный трюфель

<http://italianweek.ru/upload/iblock/261/261e77a443dd16b8cf77d204f0b124e1.jpg>

5000 рублей

<https://libre.life/7523/0624/1/00b.jpg>

Весы

http://download-pictures.net/dowloand.php?file=img/C2/%D0%92%D0%B5%D1%81%D1%8B/%D0%92%D0%B5%D1%81%D1%8B_4.jpg

Рим

http://travel365.md/wp-content/uploads/2015/06/Rome_1400x600px.jpg

Знайка

<http://900igr.net/datai/pedagogika/Uchenik-shkoly/0009-007-Uchis-uchitsja.png>

Незнайка

<http://www.playing-field.ru/img/2015/051810/0300406>