

Решение практических задач на проценты

Урок 6 класс

Профессии разные нужны, профессии разные важны



Соберем багаж

- ☐ Что такое процент?
- ☐ Как найти 1% от числа?
- ☐ Как найти число, если известен его 1%?
- ☐ Как перевести проценты
в десятичную дробь?
- ☐ Как перевести десятичную дробь
в проценты?



ОТВЕТЫ К ТЕСТУ

☐ 1 Вариант

№1—1

№2—3

№3—3

№4—2

№5—1

№6—1

☐ 2 Вариант

№1—2

№2—1

№3—2

№4—3

№5—3

№6—3



Детская поликлиника



- ☐ Суточная потребность в каротине- **4,5 мг**
- ☐ Потребность в витамине А составляет **30%** от потребности каротина.
- ☐ Какова суточная потребность в витамине А?



Гидрометцентр



Синоптики

☐ 1 вариант

В воздухе **77%** азота,
3% примесей,
остальное-кислород.

В каком количестве воздуха
содержится **2м³**
кислорода?

☐ 2 вариант

В **ноябре** было **9**
дождливых дней.
Какой процент всех
дней ноября
составляют
солнечные дни?



Магазин



Продавец

☐ 1 вариант

Джинсы стоимостью 3500руб
уценили на 40%,
а через неделю еще на 5%.
Сколько теперь стоят
джинсы?

☐ 2 вариант

Джинсы стоимостью
3500руб
уценили на 45%.
Сколько теперь
стоят джинсы?



Рыбоконсервный завод



Технолог

☐ 1 вариант

Первая бригада за смену
выпустила **1700** банок
консервов, из них **34** –
брак.

☐ 2 вариант

Вторая бригада за
смену выпустила
1100 банок
консервов. Из них
22- брак.

**Какая
работает
бригада
качественней?**



ШКОЛА



Химики

Сплав меди и алюминия массой **20 кг** содержит **35% меди**. Какова масса **алюминия** в сплаве?



Физики

Скорость автомобиля снизилась с **80 км/ч** до **64 км/ч**. На сколько процентов снизилась скорость машины?



Столовая

☐ Повар

На одну котлету **200 г** **сырого** мяса. При жарке мясо теряет **35%** своей массы. Сколько мяса нужно взять для приготовления **20** порций **жареных** котлет?



Задача-шутка

☐ Время урока
сократилось на **27**
минут. На сколько
процентов сократилось
время

☐ контрольной
работы?

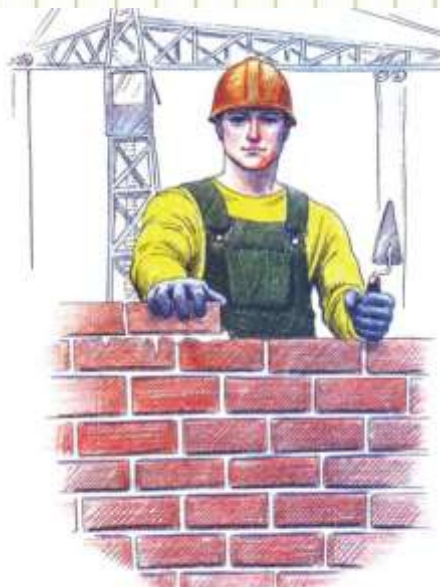


Проценты везде нужны



Кассир

www.RazvitiRebenka.com



Автомеханик

www.RazvitiRebenka.com



Фармацевт

www.RazvitiRebenka.com



Менеджер

www.RazvitiRebenka.com

Источники

- ☐ <http://karerist39.weebly.com/uploads/2/3/9/0/23904787/1686832.jpg?562>
- ☐ http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/8/99/812/99812689_5111852_008_novii_razmer.jpg
- ☐ <http://www.1tv.ru/imgsize240x180/PR20091208125357.GIF>
- ☐ http://static.ngs.ru/news/preview/8f8730c849e4e005cdddf0667ea784cc0851bf96_900.jpg
- ☐ https://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSGuG1rBrdwT4y5uEf-g4S1G7l_5ZDe3MoAZFrHCVhINr6rPoSooA
- ☐ http://www.infozoom.ru/wp-content/uploads/2008/12/guinea-pig-weight-l_449423a.jpg
- ☐ http://www.fishindustry.net/uploads/posts/2012-02/1328513253_fish-main.jpg
- ☐ <http://www.oagb.ru/data/textimages/c5f0709dab95e607d1ee652b85040810.jpg>
- ☐ http://cs1217.vk.me/g4074560/a_235caec8.jpg
- ☐ http://cs4459.vk.me/u52905027/129581608/m_45322547.jpg
- ☐ http://www.fresher.ru/manager_content/images2/budni-russkoj-shkoly-pansiona-na-malte/big/16.jpg
- ☐ http://img35.olx.ua/images_slandocomua/137297857_1_644x461_povar-v-kafe-cheburechnuyu-teremki-1obuchaem-kiev.jpg
- ☐ <http://n-deti.ru/wp-content/uploads/rebenok-odin-doma.jpg>
- ☐ http://img11.olx.ua/images_slandocomua/183844605_1_261x203_v-supermarket-na-vinogradare-trebuetsya-kassir-kiev.jpg
- ☐ <http://wiki.iteach.ru/images/6/6d/EkAPK-1.jpg>
- ☐ <https://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQQa0Qf3fYJf5ww-KvLOSE-EHFNwdKH2tdKF1wBOs6nSfk-ThqOLw>
- ☐ <http://kapitoshi.ru/wp-content/uploads/2014/11/%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BA.jpg>
- ☐ http://www.clipartguide.com/named_clipart_images/0511-0708-0117-5840_Boy_Answering_Question_clipart_image.jpg

