







Задача 2. В течении года цена проезда на общественном транспорте повышалась дважды: сначала на 20%, а затем ещё на 25%. На сколько процентов выросла цена проезда за год? Решение. Пусть в начале года цена проезда была равной а рублей. Тогда после первого повышения на 20% она стала равной 1,2а рублей. При втором повышении на 25% увеличивается уже новая цена, т.е. за 100% принимается уже 1.2а рублей. Окончательная цена равна (1,2а)*1,25 = 1.5 а (р.). За год цена увеличилась в 135 раза, т.е. на 50%. Ответ: на 50%



Отважная четвероклассница

30+26 506

10-летняя Светлана Васильковская 4 мая 2013 года прогуливалась вместе с двумя подружками. Одна из девочек везла в коляске 2-летнего брата. День был жаркий, и девочки пошли к пожарному водоёму. Там они стали плескаться водой. Потом побежали на солнышко сушиться, а Света не побежала, осталась рядом с коляской. Вдруг она услышала странный шум: коляска с ребёнком сорвалась с места и покатилась прямо в водоём!

Колёса быстро несущейся коляски подскакивали на неровностях и в конце концов застряли в иле. Малыш вылетел из коляски и плюхнулся в глубину водоёма. Света, испугавшись за малыша, стала звать подружек на помощь, но те были далеко и не слышали её. Мальчик, барахтаясь, начал погружаться под воду. Девочке стало страшно, и она, не раздумывая, кинулась в водоём спасать малыша.

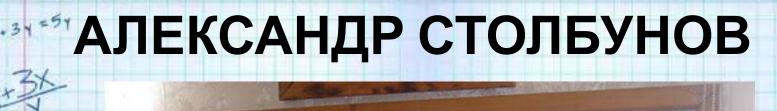
Вода была ещё холодная, дно вязкое. Свету стало засасывать. С большим трудом она зашла в воду по грудь и, дотянувшись до малыша, попыталась его ухватить, но он всё время выскальзывал из её рук. И тут Света вспомнила, как их учили в школе: тонущего человека надо вытаскивать из воды, стоя боком. Наконец она смогла ухватить малыша, но илистое дно снова стало её засасывать. К счастью, Света нащупала под ногами что-то твёрдое – кирпич, на который и встала. Выбиваясь из последних сил, она смогла выбраться на сушу вместе со спасённым мальчиком.

Продрогшего мальчугана девочка донесла до своего дома. Увидев на пороге внучку в мокрой одежде с рыдающим соседским ребёнком на руках, бабушка ужаснулась. Света вся тряслась и не столько от холода, сколько от пережитого страха. Но особенно перепугалась бабушка: ведь внучка не умела плавать! Оказывается, в тот страшный момент девочка совсем забыла об этом и бросилась спасать малыша.

За смелые действия Светлана Васильковская получила благодарственное письмо от Управления защиты населения от чрезвычайных ситуаций и по обеспечению пожарной безопасности Новгородской области, ей был вручён планшет.

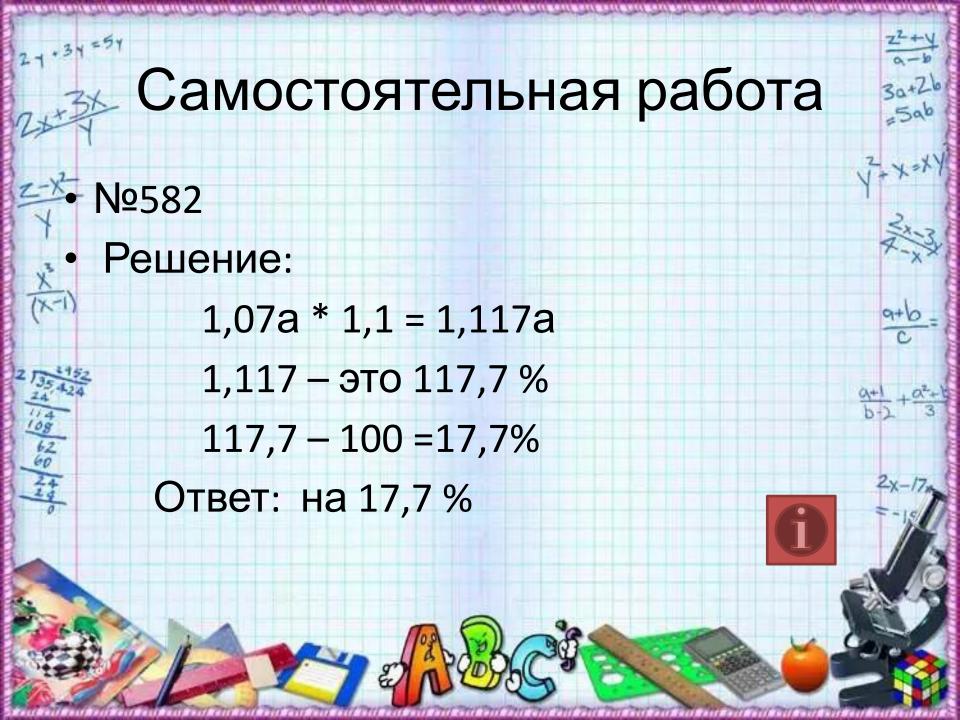


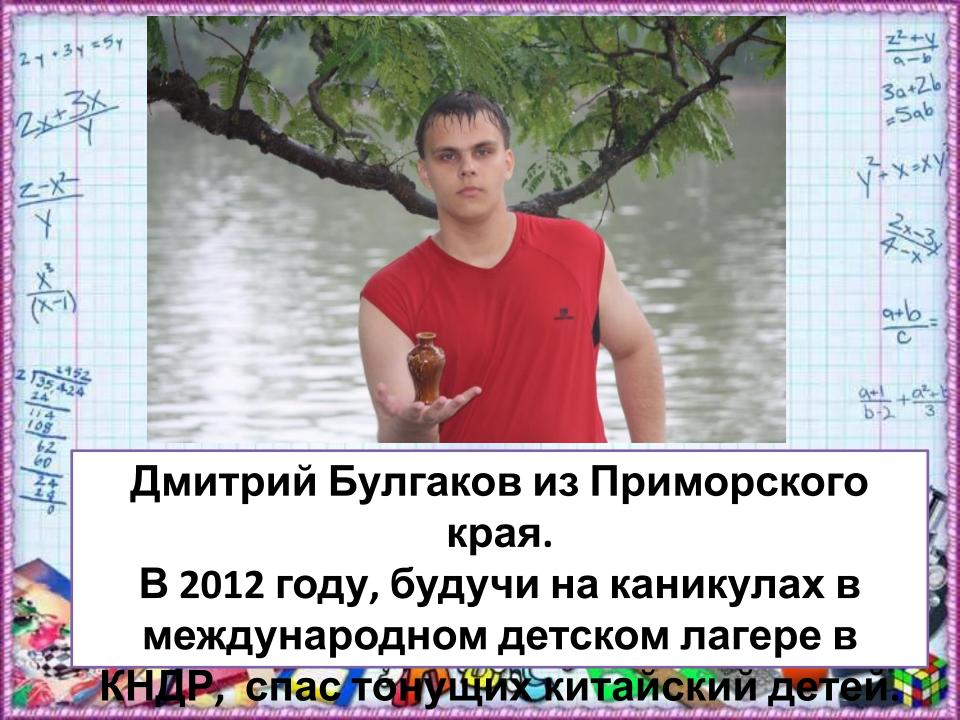


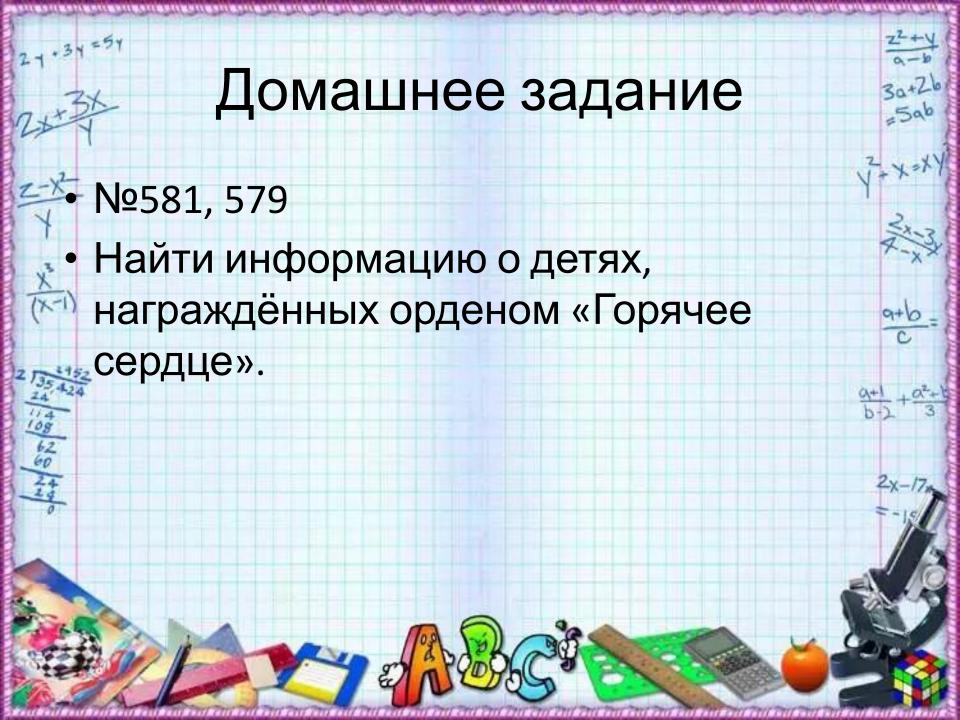


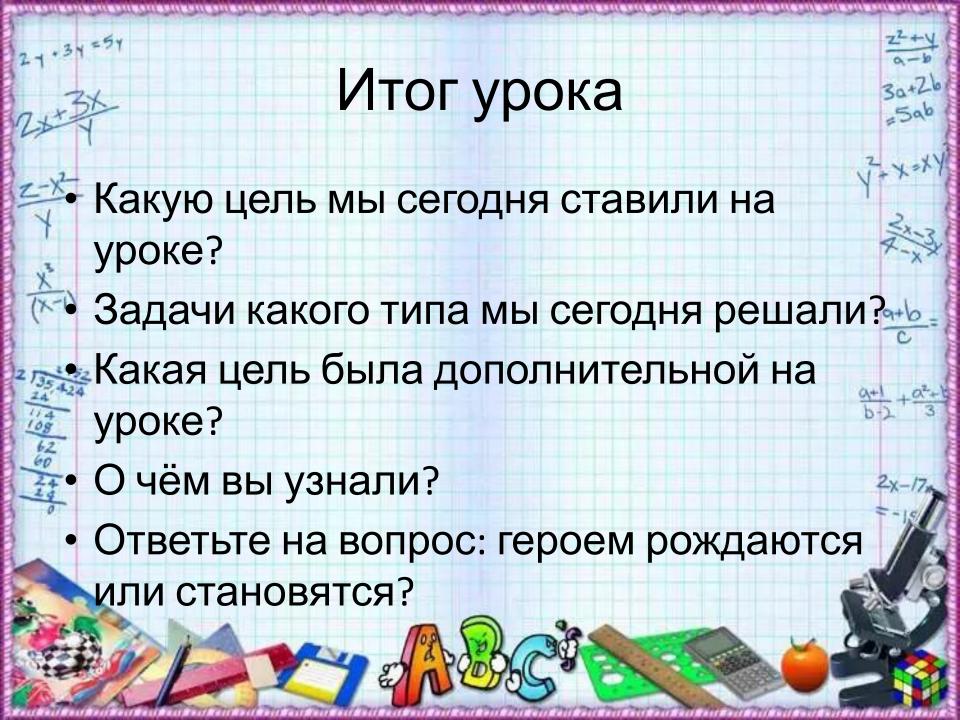


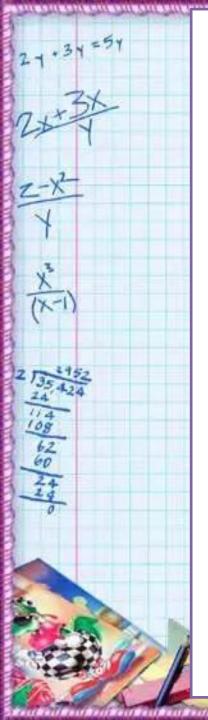
Студент из Еврейской автономной области спас двух девушек на пожаре.











Гимн «Горячих сердец»

Музыка Ф. Степанова, слова А. Михайличенко

Когда б все юные сердца России, Одним горячим полыхнув огнём, Объединили вдруг свои усилья, Все льдины зла растаяли бы в нём! Я – Россиянин, я за всё в ответе!

Мне Родина дороже бытия! За всё, что происходит на плане Горячим сердцем отвечаю я!

Я рядом с тем, кого беда застала, В огонь и в воду я готов идти! Сердцам горячим медлить не пристало,

Чтоб малыша из пламени спасти!

Я – Россиянин, я за всё в ответе! Мне Родина дороже бытия! За всё, что происходит на планете, Горячим сердцем отвечаю я!