

Поща

Решение на задачата от
брой 11

Три числа са: 2345, 5432 и 4523.

Решили правилно задачата
от брой 10

Никола Чичовски, Чепеларе; Мирчо Александров, Горна Джумая; Райна Боева, Иванца Данчев, Варна; Ив. К. Иванов, с. Бичкия; Никола Минев, София; Григор Петров, Варна; Надка и Магда Ст. Илиев, Русе; Паско Ефтимов, Ямбол; Иванчев, Бояна; Василев, София; Ив. Л. Михов, Александър Ив. Стойков, Плевен; Стефан Н. Топалов, Ст. Загора; Енчо Ю. Янков, гара Кричим; Върка Стефанова, Русе; Никола Василев Антонов, с. Липница; А. Георгиев, Плевен; Ст. Стойков, София; Иван Ганчев, Бояна; Евгений Паскалев, Сливен; Чавдар Михайлов, София; Неделка Василева, Пловдив; Димчо Николов, София; Цанка Денчева, София; Стефанка майор, Арабова, Кюстендил; В. Златаров, Ямбол; Стоян Енчев, Разград; Георги Николайчев, с. Нови хан; Стефан Станчев Цонев, с. Сухиндол; Илия Стефанов Желев, с. Медовино; Алекс. Варгад, Плевен; Нисим А. Леви, Пловдив; Иван Д. Гецов, Пловдив; Иван Д. Бояджиев, Габрово; Л. Антонов, Русе; Димитър Ив. Ангелов, Варна; М. Казеиков, Бургас; Димитър Тотев Костадинов, София; Лъв Абисински, Пловдив; Стайко Стайков Юрданов, Русе; Иван Петков Иванов, Пловдив; Иван Андонов, Пловдив; Кирил Икономов, Разград; Людмил Радославов, Фердинанд; Владимир Б. Иванов, Ст. Загора; К. Т. Балжчиев, Хасково; Сийка Параскевова, София; Атанас Паков, София; Александър Кузманов, Русе; Христо Тошев, с. Катунца; Лилияна Д-ръ Танкова, Плевен; Игнат Тодоров, Ловеч; Цви Арости, Пазарджик; Васил Хр. Петков, Ст. Загора; Асен Баржмов, Бургас; Мих. К. Балчиклиев;

АРИТМЕТИЧЕСКИ ЗАДАЧИ:

1. Пифагоровият чаш

Веднъж един човък попитал Пифагора: „Колко е чашът?“
„Отъ денонощието остават още два пжти по две трети отъ тоъ, което вече е изминало, отговорилъ философътъ.“
Колко билъ часа?

2. Възрастта на Иванчо

Следъ три години Иванчо ще бжде три пжти по голѣмъ, отколкото е билъ преди три месеца.
На колко години е билъ той?
Отговоръ въ брой 14.

На единъ отъ разрешилитъ по жребий за награда романа Хукъ и Сла.

Варна; Георги Керметчиев, София; Константин Антонов Балтаков, София; Милчо Д. Георгиев, Враца; Веска Д. Стойкова, с. Левски; Петър Цонев Гайдаров, Русе; Момчо К. Кжнчев, Плавковия; Петър Николов, Враца; Зоря Колчева, Пловдив; Пенчо Пенев Ломъ; Любомир Ив. Георгиев, Свищов; Константин Грозев, Бургас; Стефан Кехлибарев, Бургас; Г. Стефанов, София; Иван П. Петков, София; Цветанка Цветкова, София; Мон Гарт, София; Роберт М. Рубенов, София; Илия П. Скрипалев, София; Добри Начев, Габрово; В. Михайлов, с. Влада; Татьяна Ангелова, София; Хаим Пинхас, София; Георги С. Михайлов, София; Светослав Михайлов, София; Никола Михайлов, София.

По жребий наградата — романа Зеления стрелец се падна на Стефанка майор Арабова, Кюстендил.

ЕФТИНИ КНИГИ ЦЕННИ И НОВИ

се продаватъ при всички вестникарски агенции на „Стрела“ въ провинцията, а въ София и въ книжарницитъ на Генковъ срещу Кметството и на Братя Хрости, ул. Мария Луиза № 2, срещу входа на ул. „Нишка“.

Преди да си доставите или да си купите книги отъ другде, посетете агенцията въ града си. Тамъ покрай голѣмия изборъ, ще можете да видите и външността и голѣмината на всѣка книга, преди да сте си дали паритъ за нея. Ще сравните и ще се уверите, че тя е не само по-ценна и по-спретната, но и по-евтина и отъ ония, предлагани било съ голѣма отстъпка, било чрезъ купони, било „безъ пари“.

Очаквайте отъ идущия брой
на „Пжтека“ новия романъ

„ЛОВЦИ НА НЕГРИ“

II-ра частъ на „Керванътъ на робитъ“. Още по-интересна, отъ повече приключения. Бозчовѣчнитъ ловци на роби трѣбва да бждатъ преследвани и наказвани.

„Пжтека“ Ви готви още една изненада —
още единъ романъ!

Брой 14? ...

Какъ Аквиба стана великъ ученъ
(Продължение отъ I-ва стр.)

на страната дотича огромна тълпа за да види прочути докторъ. Въ тая тълпа се намираше една бедно облѣчена жена. Щомъ забеляза Аквиба, тя се спусна къмъ него и прегърна колѣнитъ му. Ученицитъ му искаха да я отблъснатъ, но той имъ каза:

— Оставете я. Знайте, че това, което сме станали вие и азъ, на нея го дължимъ.

Ученицитъ разбраха и поклониха предъ Рашель съ дълбока почитъ.

Калба Сабуа, който сжщо бжде дошълъ да види прочутия Аквиба, се смѣташе гордо, задето има такъвъ зеть. Той го прие съ голѣми почести, унищожи решението съ което лишаваше дъщеря си отъ наследство и й завѣща грамадното си богатство.

Библиотека

за домашенъ прочитъ

Знание

Царъ Шишманъ № 45

Входъ отъ Гр.Игнатиевъ

Примитивна експлоатация на петрола

Петролътъ отъ само себе си се процежда бавно презъ пукнатинитъ на земята и се изкачва къмъ човѣка. Но най-често той чака отъ несмѣтни времена въ скалата — магазинъ, да дойде сондата на човѣка да го освободи.

По първитъ полета напоени съ каменно масло на Пенсилвания, следъ откриването на Титусвилъ, американскитъ авантюристи копаели дупки и ги изпълвали съ вълнени покривки, щомъ тѣ се напоявали съ петролъ, който се процеждалъ презъ стенитъ на дупката, изцеждали отъ тѣхъ течността чрезъ извиване, както правятъ перачкитъ.

Но това бало примитивно сръдство, което давало слаби резултати и се употребявало само отъ голтацитъ безъ пукната пара, които на всѣка цена искали да взематъ своя дѣлъ отъ богатствата, открити отъ сондата на полковникъ Дрейкъ. А тия, които притежавали капитали, и дружествата, които се образували, веднага използвали сондата, която веднъжъ вече бѣ направила чудо.

Петролътъ се намира на най-различни дълбочини, отъ 20 или 30 метра въ нѣкои мѣстности до 100 метра въ други, отъ 1000 до 2000 въ трети. Да се копятъ кладенци съ ржка би било повечето пжти безполезно. Обаче нѣколко хиляди кладенци сж били изкопани по този начинъ въ Ромжния, дори на дълбочина отъ 260 до 300 метра, съ най-прости сѣчива. Единъ копачъ, обикновено голъ, по причина на горещината, съ глава покрита съ проста тенекена шапка за предпазване отъ срутванията, работилъ въ кладенеца, чийто стени били обковани съ дѣски и на отвора на който единъ

грамаденъ ковашки мехъ служилъ за вентилаторъ. Обикновено огледало отразявало дневната свѣтлина и осветлявало тежката работа на работника. При такива условия, единъ кладенецъ отъ 1'30 метра въ диаметръ и 150 метра дълбочина, бивалъ свършванъ за около една година.

Две хиляди метра скали за пробиване

Но по-усъвършенствувани сръдства замѣстили копането съ ржка. Начинитъ за копане употребявани въ наши дни сж многобройни и разнообразни. Но принципътъ е единъ и се състои въ следното: да се пробива почвата чрезъ последователно удяране съ инструментъ отъ яка стомана, нареченъ трепанъ, който разбива скалитъ и малко помалко прониква до значителна дълбочина. Надъ кладенеца се издига дървена четвърти кула, висока около 20 метра, въ вътрешността на която се изкачва и слиза инструмента. Тоя уредъ е, който придава особения видъ на полетата съ камсно масло.

Щомъ се стигне до пласта, който съдържа каменото масло, то започва да се изкачва въ тржбата подъ натиска на газове, които се съдържатъ въ скалата. Товъ е критичниятъ моментъ на операцията. Когато шумътъ покаже на миньоритъ, че течността се изкачва, тѣ прикрепватъ на тржбата дебелъ и здравъ желѣзенъ похлупакъ, снабденъ съ канелка. Ако изкачването на маслото е доста бавно и има време да се нареди този апаратъ, петролътъ е туренъ подъ ключъ: когато потрѣбва, ще се източи отъ канелката, сжщо, както се точи отъ бѣчва вино.

Страхотни изригвания на петролъ

Но не винаги всичко става така просто. Най-често натискътъ на газове е недостатъченъ да накара петрола да се изкачи до повърхността. Тогава инсталиратъ единъ уредъ за помпиране, движенъ отъ парна машина или отъ електрически моторъ.

А понѣкога изкачването на петрола става съ страшна сила, предхождана отъ бучение, подобно на бучението на изригващъ вулканъ. Предупредени отъ тия бучения, работницитъ бързо се разбѣгватъ. Опасността е странно заплашителна. Съ едно последно бучение течността избликва, катурва всички препятствия, изхвърля трънака въ въздуха, разрушава кулата, хвърля надалече цѣли струи пѣськъ. Въ една само струя, петролътъ се издига на 90 или 100 метра височина.

Обикновено, взети сж предпазителни мѣрки: около кладенеца е направена въ почвата мрежа отъ канали, въ които да може да се събере избликналото масло и да се отведе въ огромни ями. Но случва се гейзерътъ да е толкова силенъ, че падайки на земята, разрушава всичкитъ канализационни работи.

Презъ 1887 год. единъ избликналъ кладенецъ направилъ въ Баку страшни опустошения. Бучението на изригването се чувало на нѣколко мили наоколо. Струята се издигала на 112 метра височина и била смѣсена съ голѣмо количество пѣськъ — 8 милиона килограма на двацетъ и четири часа — който затрупалъ всичкитъ сѣседни постройки. Едва следъ тридесетъ часа ожесточена работа, инженеритъ успѣли да обуздаятъ чудовището, като го затрупали съ грамадни купища дървета, свързани съ желѣзни пржки.

Внимание, читатели на ПЖТЕКА!

Издателство „КНИГА“, поради съществуващата криза и поради новия начинъ на издаване книги, който отъ тоя сезонъ възприема, реши да пусне досегашнитъ си издания на **крайно намалени цени**. Така крайно увлекателнитъ книги отъ: 1) Луй Жаколио: „Прицѣтъ Пиратъ“ и „Червекоосиятъ дяволъ“ вмѣсто 40 и 35 лева, сега **струватъ по 15 и 10 лева**; 2) Карлъ Май — „Поразяващата ржка“ вмѣсто 35 лева сега **струва само 10 лв.**; 3) Емилио Салгари — „Съкровището на парагвайския президентъ“ вмѣсто 20 лв. сега **струва само 5 лв.**; 4) Бринсли Муръ — „Тайната сила на Чандеръ Рао“ вмѣсто 20 лева, сега **струва само 5 лева**.

За да си купите тия книги ние нѣма да Ви предлагаме да изрѣзвате купони, които, придружени съ пари, пощенски или гербови марки, да изпращате въ издателството. Ако искаме това, съ направенитъ отъ Васъ пощенски разноски бихме увеличили намаленитъ цени на книгитъ, а съществува и риска писмото съ паритъ или пшшенскитъ марки да пропадне, и да се не случи желаната отъ Васъ книга.

Ето защо, издателството възложи разпространението на досега излъзлитъ си книги, както и на тия, които ще излизатъ за напредъ, на командитното д-во „Стрела“, което има свои вестникарски агенти въ почти всички населени пунктове въ Царството. Тия агенти на „Стрела“ притежаватъ всички наши книги и ще ги продаватъ на обявенитъ по-горе цени.

Прегледайте внимателно долния списъкъ. Тамъ ще намѣрите означени агенциитъ, на които вече сж изпратени книгитъ. Ако пъкъ въ мѣстната ви агенция не сж получени книгитъ ни, съобщете за това съ пшшенска карта въ издателство „Книга“, София, бул. „Царица Йоанна“ № 18 (входъ отъ ул. Кърниградска)

С п и с ъ к ъ

на вестникарскитъ агенти на К. Д-во „Стрела“, на които сж изпратени за продажба книги съ намалена цена:

Айтосъ, Асеновградъ, Александрово, Берковица, Бобошево, Борисовградъ, Б. Слатина, Букьовци, Бѣла Черква, Варна, Враца, Вършецъ, Гор. Джбникъ, Г. Джумая, Г. Орѣховица, гара Г. Орѣховица, Гължово, Д. Джбникъ, Дръново, Дупница, Елена, Земенъ, Ихтиманъ, Ивайловградъ, Исперихъ, Казанлъкъ, Килифарево, Карнобатъ, Каспичанъ, Кнежа, Котелъ, гара Костенецъ баня, Кула, Карайсень, Кърджали, Крумовградъ, Левски, Лѣсковецъ, Ловечъ, Ломъ, Луковитъ, Лжджене, Мездра Момчиловградъ, Мъглишъ, Неврокопъ, Никополъ, Нова-Загора, Нови пазаръ, Несебъръ, Орхание, Орѣхово, Омортагъ, Павликене, Панагюрище, Перникъ, Петричъ, Пещера Пирдопъ, Пловдивъ, Плевенъ, Пспово, Пордимъ, Провадия, Перушица, Радомиръ, Рила, Ракиово, Раковски, Странджа, Свищовъ, Своге, Сливенъ, Свиленградъ, Ст. Загора, Стражица, Симеоновградъ, Т. Пазарджикъ, Тръвна, Твърдица, Тръмбешъ, Трънъ, Търново, Фердинандъ, Харманли, Хасково, Цар. Ливада, Чепеларе, Червенъ брѣгъ, Чирпанъ, Шуменъ, Ямболъ.

Препоръчайте на другаритъ си, които не четатъ „ПЖТЕКА“ тия крайно увлекателни и на нищо жни цени книги.

Сжщитъ книгъ могатъ да се доставятъ и направо отъ редакцията на „Пжтека“, като се пращатъ чисти пощенски марки

Издателство „КНИГА“
София, Бул. „Царица. Йоанна“, 18
(входъ отъ къмъ ул. Кърниградска)