



Скъпи читатели на „МГ Форум“,

Когато декемврийските нощи станат най-дълги, а календарната година започне да отброява последните си дни, ние се обръщаме назад. За нас, обществото на МГ „Гео Милев“, изминалата 2025 година беше поредица от сложни уравнения – в класните стаи, на олимпиадите и в личните ни изпитания. Но равносметката не се измерва само в оценки и медали. Тя се крие в моментите, в които бяхме хора един за друг, в научените уроци по търпение и в малките победи над самите себе си.

Коледа не е просто дата в календара, а **Свята нощ**, която ни припомня най-важния житейски алгоритъм – този на любовта и смирението. Религиозният мотив за **Рождеството** ни носи посланието, че дори в най-тъмната и студена нощ се ражда Светлината. Че голямото и значимото често започват тихо и скромно точно както е започнал живота си Младенецът в яслите.

Нека в забързаното ни ежедневиe, изпълнено с формули и технологии, намерим време за „тиха молитва“ за здраве и мир – в душите ни, в домовете ни и по целия свят.

Пожелаваме ви **Новата година** да бъде не просто поредният цикъл от 365 дни, а нова възможност да градим добро. Нека умът ни бъде ясен, а сърцето – будно.

Весела и благословена Коледа! Нека светлината бъде с всички нас!

Екипът на „МГ Форум“



Дари лъч надежда на дете

В периода 15-17 декември за втора поредна година се проведе коледен базар в МГ „Гео Милев“. Ученици от всички класове имаха възможността да изработят различни изделия и да ги предоставят за закупуване. Базарът беше под надслов „Дари лъч надежда на дете“. Събраните пари бяха предадени на „Мото Коледа - Плевен“ – инициатива на плевенските мотористи, чиято цел е да се набавят средства за деца в нужда и да направят Коледата им един по-светъл и весел празник.

Зорница Георгиева XIV

Посещение на МБАЛ "Сърце и мозък"

На 13.11.2025г. ученици от нашето училище посетиха отдела по медицинска физика към МБАЛ "Сърце и мозък", гр. Плевен. Те имаха възможността да разберат методиката на работата, която медицинските физици извършват преди и по време на процедурите по диагностика и лъчелечение, директно от специалистите - бивши ученици на МГ. Програмата включваше образователна презентация за тази професия, центрове за обучение и реализация и основни принципи на работа, последвана от разглеждане на апаратура от най-съвременен тип, включително т.нар. "гама нож" - уред, който с изключителна прецизност таргетира туморни образувания. Също така учениците имаха възможността да видят компютърното и електрическо оборудване за апаратурата и методите на изработване на план за лечение на отделни пациенти. Учениците се обогатиха с нова и полезна информация. Така пред тях се откри още една възможност за кариерно развитие.

Искрен Нинов XIa



Ден на четенето

Тази година „Ден на четенето“ е с мото „Чети. Наистина.“ В училището ни той бе отбелязан в часовете по български език и литература в сътрудничество с г-жа Пенка Трифонова.

Ученици от Va клас с преподавател - г-жа Рени Тодорова представиха свои творби: Станислав Станчев - Va (стихотворение), Гергана Христова - Vб (разказ), Калина Игнатова - Vб (фентъзи роман), Христина Петрова - Va (поема).

Г-жа Миглена Михайлова прочете на учениците от XIб клас стихотворения от Павел Матев, а те се запознаха с плевенските автори - Георги Константинов и Иван Радоев, и изслушаха подбрани текстове от Стефан Цанев.

В IXa, IXв и IXд клас г-жа Полина Бебова реализира различни инициативи свързани с четенето: публично изказване на тема: „Четенето - увлекателно и полезно занимание“ и състезание по езикова култура на тема: „Четенето е ключът към грамотността“.

Ученици от различни възрасти се обединиха в мнението, че четенето не е само удоволствие, а важен процес, който ни развива през целия живот и ни помага да променяме средата, в която живеем. Те получиха грамоти и книгоразделители от г-жа Михайлова и г-жа Бебова.



Спасители на живот

На 25.11.2025г. ученици от всички класове на училището имаха възможността да се запознаят с основните методи за оказване на първа долекарска помощ. Чрез инструкции, демонстрации от учениците - Боян Атанасов от ХІд и Цветелин Киров от ІХг (членове на БМЧК), и чрез практически занятия, всеки научи начините за разпознаване на различни видове ситуации и за реагиране при спешни случаи. В обучението на фокус бяха едни от най-често срещаните здравословни проблеми от спешен характер - сърдечни пристъпи, задушавания и изпадане в безсъзнание. Инициативата е на фондация „Първите три минути живот“ и Групата Застраховане, стремяща се да обучи възможно най-много „спасители на животи“ в цялата страна, с цел да са подготвени за реакция при всякакви инциденти. Защото колкото повече хора знаят какво да направят в такива ситуации и колкото по-бърза е реакцията, толкова повече животи ще могат да бъдат спасени.

Зорница Георгиева ХІв



Клуб „Формулата на доброто“

Новият доброволчески клуб „Формулата на доброто“ обединява активни ученици, готови да помагат и да променят средата си. Клубът ще реализира кампании, насочени към добротворство, екология и подкрепа на общността. Младите доброволци вярват, че дори малките жестове създават големи промени.

Боян Атанасов ХІд



Инициативата „Урок по доброта“

Инициативата „Урок по доброта - Плевен подава ръка“ на областния управител на област Плевен - инж. М. Мачев завърши с „Вечер на доброто“, която се проведе на 16.12.2025 г. в Драматично-куклен театър „Иван Радоев“ - Плевен.

Една от петте най-вълнуващи и докосващи инициативи, отличени в тържествената вечер, е реализирана от ХІІб клас на Математическа гимназия „Гео Милев“ – гр. Плевен.

Никол Николова от VIIIа клас бе удостоена с грамота за проявена доброта и съпричастност.



Никол Николова:

Всички добри дела се раждат в сърцата на още по-добри хора и всички те заслужават да бъдат разказвани като приказки. А доброто дело, за което ще говоря сега, наистина започва като приказка.

Историята му започва с любовта към писането на едно момиченце, което дори не подозира, че действията му ще променят живота на едно семейство – семейство Макавееви. Малката писателка (това съм аз) мечтае да създаде нещо, което да нарича истински свое. Какво поестествено от това да напише книга? Разбира се, има и полесни варианти, но любовта ми към предизвикателствата надделява.

Книгата е написана, редактирана и илюстрирана с много старание от моята талантива приятелка Ралица Минкова. Тя вече е на прага на печатницата, когато на двете ни хрумва идея – и да, идеята наистина е наша. Още от самото начало знаем, че тази книга трябва да помогне на някого. Така решаваме средствата от продажбите на скромната книжка да бъдат дарени за благотворителна кауза.

Изборът обаче не е лесен – каузите са много, а книгата е само една. Затова трябва внимателно да решим на кого да помогнем първо. Тогава научаваме за малката Алекс Макавеева, която се нуждае от лечение в чужбина, за да проходи. Решението е мигновено – това е човекът, на когото искаме да помогнем. Така всичко е готово и книгата е представена пред своята публика.

След издаването си тя започва да гостува в детски градини. Срещите с децата се превръщат в най-ценната част от инициативата. Там историята оживява чрез разговори за приятелството, съпричастността и взаимната помощ. Децата разбират, че една книга може да бъде не само четиво, но и източник на надежда и подкрепа.

И както всяка хубава детска приказка, и тази има щастлив край – за всички. Алекс Макавеева вече може да ходи и да тича с другите деца на своята възраст. Ралица Минкова продължава да рисува и да развива таланта си. А малката писателка вече не е толкова малка – тя продължава да пише, открива любовта към поезията и не спира да помага на съученици и приятели, когато имат нужда.

Днес вече порасналата писателка разказва тази история – добро дело, което ще помни до края на живота си, с надеждата, че още много хора ще научат за него и ще повярват, че дори една детска приказка може да промени нечий живот.



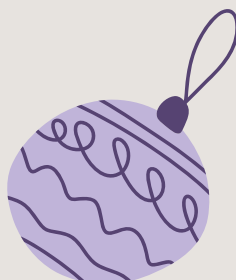
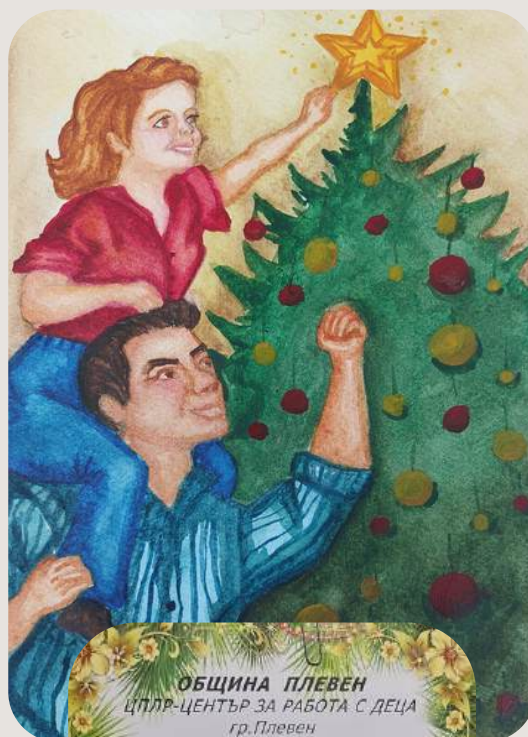
Ние сме XIIБ клас и учим в Математическа гимназия "Гео Милев", град Плевен. Прочетохме за каузата "От дете за дете - стани таен Дядо Коледа" и заедно с нашия класен ръководител, г-жа Йорданка Ванкова, решихме да се включим. Към всеки подарък има и пожелание от нас с рисунка от художничката на класа - Десислава. И нищо, че вече сме големи, ние вярваме в магията на Коледа и искаме всяко дете да може да я почувства.

Весели празници!

С уважение: XIIБ

Млади таланти

Представяме ви Любена Милкова от Хд клас, спечелила I-во място в раздел "Рисунка" и I-во място в раздел "Коледна картичка" в IV-та възрастова група в двадесет и трети общински конкурс на тема "Моето коледно послание".



Есенно национално състезание по физика 07.11 - 09.11.2025 г., София

- Искрен Нинов XI клас – I-ва награда
- Валентин Филипов XII клас – II-ро място
- Виктор Мончев XII клас – III-та награда
- Калоян Тодоров от XII клас за специална тема – III-та награда
- Валентин Филипов, Виктор Мончев, Валентин Христов – II-ро място на отборно класиране за XII клас



Национален турнир по информатика, София, 21-23.11.2025г.

- Георги Георгиев IX клас – II-ро място
- Борис Пенчев VI клас – награда за отлично представяне
- Станислав Станчев V клас – награда за отлично представяне

Национално състезание по химия и опазване на околната среда, Сливен 5.12 - 7.12.2025г.

- Валерия Пенкова XII клас – награда за пълно отличие
- Николай Тонков XII клас – награда за пълно отличие
- Кристина Каменова XII клас – награда за пълно отличие
- Валерия Пенкова, Николай Тонков, Кристина Каменова, Валерия Цветанова и Сиана Бешкова – XII и Божидар Станев – XI клас – III-то място на отборно класиране



Валентин Христов XIIа

Поезията като глас на душата интервю с Христина Симеонова от XIГ

Христина е живото доказателство, че точните науки и поезията могат да вървят ръка за ръка. Тя е ученичка в XIГ и превръща силните емоции и житейските преживявания в стихове. Свири на китара и пиано, пее, рисува и чете, но най-силно изразява себе си чрез поезията. Посланието ѝ към съучениците ѝ е да вярват, че в края на всеки тунел има светлина.

- Какво те подтикна да започнеш да пишеш стихотворения и кой е моментът, в който усети нужда да изразиш себе си чрез поезията?

- Моментът, в който разбрах, че това е най-добрият начин да изразя себе си, беше решаващ. Усещах се изслушана от хората, които четяха стиховете ми, и една идея по-спокойна пред себе си, след като бях изляла всички емоции. Стиховете са огледало на личността и живота ми. Поезията е моят глас.

- От какво черпиш вдъхновение в момента – има ли емоции, места, творци или моменти, които подхранват писането ти?

- Вдъхновявам се главно от най-силните си емоции. Черпя вдъхновение и от музиката, която слушам, филмите, които гледам, книгите, които чета, както и от творци, които разказват живота си между редовете.

Angel

*I thought I was lost.
I thought there was no hope left.*

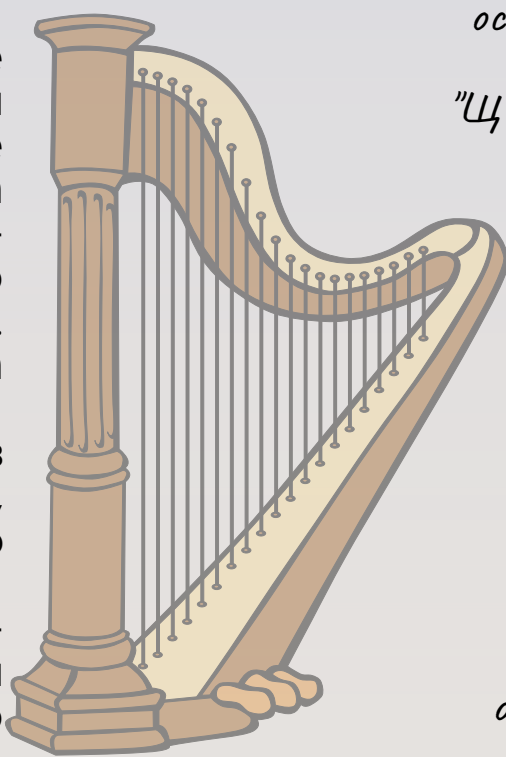
*But God sent me an angel.
An angel that saved me.*

*But the angel's wings were broken,
He couldn't fly.*

*He was too tired
of trying to heal his broken wings.
But he still healed mine.*

*Now he can fly again.
But this time
he won't fly alone.*

*And if he ever breaks his wings again,
I'll carry him on my shoulders –
'till he can fly the same.*



ЩЕ ТЕ ВИДЯ ОТ ДРУГАТА СТРАНА

*Събуждам се, но теб те няма
остана само спомен от гласа ти.*

*И със слъзи на очи ми казваш:
"Ще те видя пак от другата страна"*

*Нали щяхме двама
с теб да продължим,
ръката ми да хванеш
и заедно да полетим.*

*Но уви, ти излетя –
без сигнал и без следа
и остави ме в капан
на собствената ми тъга*

*В този свят на мъки,
остана ми сама и аз да полетя.
Но зная аз, че някой ден
ще те видя пак от другата страна.*

- Какво е твоето най-смело творческо желание?

- За момента първата ми стихосбирка вече е в процес на печат. За в бъдеще планирам да започна да пиша роман по действителен случай, озаглавен „Удавени в любов“.

- Как подхождаш към подбора на думите – интуитивно или по-скоро прецизно и обмислено?

- Много зависи от интензивността и силата на емоциите ми. При по-силни емоции всичко е интуитивно и спонтанно. В тези моменти думите просто извират. Докато понякога ми се случва да пиша нещо в продължение на седмици, опитвайки се да намеря точните думи и да ги подредя прецизно.

- Как виждаш ролята на поезията в съвременния свят и как се вписва твоето творчество в него?

- Поезията е нещо изключително и не всеки би могъл да я оцени и да вникне в емоцията, която се крие зад редовете. Голяма част от хората виждат поезията като нещо, което сме задължени да учим в училище, което лично ме натъжава. Поезията е врата към човешкото сърце и душа. Поетите отварят тази врата за читателите и тези, които успеят да оценят и разберат поезията, могат да се свържат с нея на едно по-висше ниво.

- Какво би казала на себе си от онзи период, когато започна всичко?

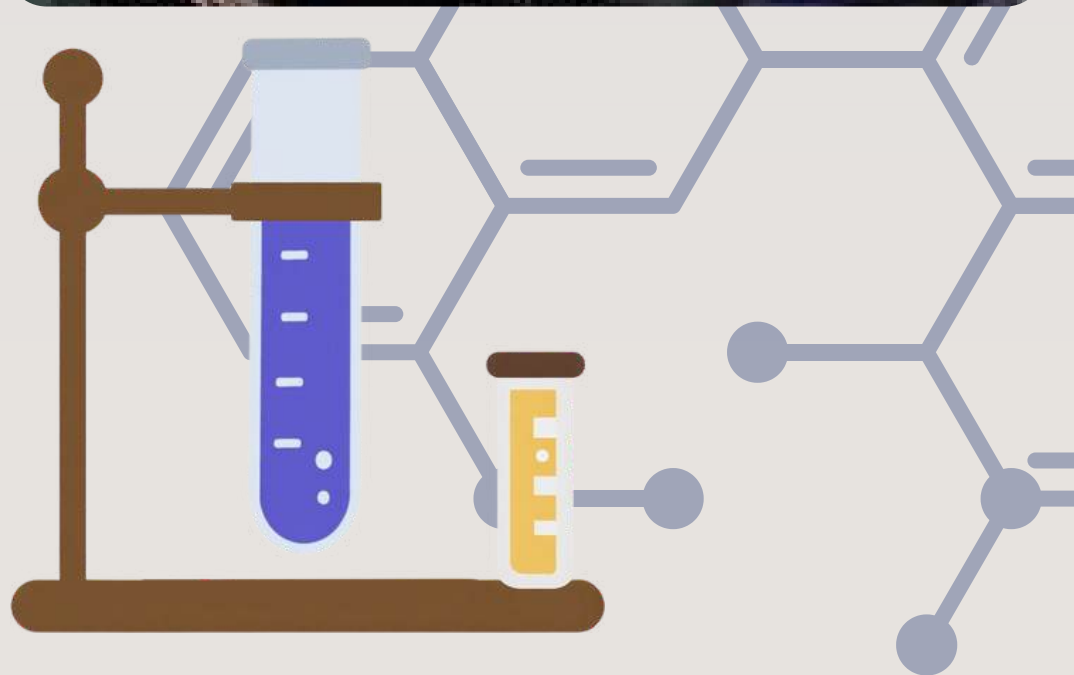
- Бих си казала, че не трябва да се влияя толкова много от мнението на другите. Също, че това да си различен, не е лошо, напротив – точно в това се състои красотата на Вселената – в разнообразието. Но сега хората се страхуват от това велико разнообразие, което прави Земята уникална.

Мария Кюри



Родена е на 7 ноември 1867 г. във Варшава, Полша. През 1883 г. на 15 - годишна възраст Кюри завършва средното си образование, като завършва първа в класа си. Кюри и по-голямата ѝ сестра, Броня, искат да следват висше образование, но Варшавският университет не приема жени и затова се налага да напуснат страната, ако искат да получат желаното от тях образование.

Нейният съпруг Пиер изучава областта на кристалографията и открива пиезоелектричния ефект, при който електрически заряди се произвеждат чрез притискане или механично натоварване на определени кристали. Той също така проектира няколко инструмента за измерване на магнитни полета и електричество. Кюри започва да изпитва урановите съединения. Експериментира с богат на уран минерал и установява, че дори с отстранения уран минералът излъчва лъчи, които са по-силни от тези, излъчени от чист уран. Започва да подозира, че това е наличие на неоткрит елемент.



През 1898 г. Мария измисля термина „радиоактивност“, като заявява, че измерването на радиоактивността ще позволи откриването на нови елементи. И че радиоактивността е свойство на атома. Семейство Кюри установяват, че два от химическите елементи са бисмут и барий, които са радиоактивни. През юли 1898 г. семейството публикува своето заключение: Бисмутното съединение съдържа неоткрит дотогава радиоактивен елемент, който те наричат полоний. До края на същата година те изолират втори радиоактивен елемент, който наричат радий – от думата „радиус“, латинската дума за лъчи. През ноември 1903 г. Мария и Пиер заедно с Анри Бекерел са обявени за носители на Нобелова награда за физика за техния принос в разбирането на „радиационните явления“. Комисията по номинирането първоначално възразява срещу включването на жена като нобелов лауреат, но Пиер Кюри настоява, че първоначалното изследване е на жена му. През 1911 г. Мария получава втора Нобелова награда за химия за откриването на елементите полоний и радий. След 1920 г. тя започва да изпитва здравословни проблеми най-вероятно поради излагането си на радиоактивни материали. На 4 юли 1934 г. Кюри умира от апластична анемия – състояние, което възниква, когато костният мозък не произвежда нови кръвни клетки. Семейство Кюри получават още една чест през 1944 г., когато 96-ият елемент на периодичната таблица на елементите е открит и наречен „кюри“.

Гергана Борисова Хд

Луи Пастър

Луи Пастър е френски химик и микробиолог. Той е пионер в изучаването на молекулярната асиметрия: открива, че микроорганизмите причиняват ферментация и болести, създава процеса на пастьоризация, спасява бирената, винената и копринената промишленост във Франция и разработва ваксини срещу антракс и бяс.

Академичните позиции на Пастър са многобройни, а научните му постижения му носят най-високото френско отличие - Ордена на Почетния легион, който се присъжда без оглед на произход или религия, при условие че всеки, който е приет, се заклева да отстоява свободата и равенството.

Той идва от сравнително бедно семейство на кожари, а самият Луи е бил средностатистически ученик с лоши оценки по химия, по която впоследствие ще постигне пионерски открития. През 1843г. е приет в учителски колеж в Париж, където посещава лекции на френския химик Жан-Батист-Андре Дюма, благодарение на който се запалва по изучаването на химия и започва да полага повече усилия за изучаването ѝ, а впоследствие става и негов асистент-преподавател. Пастър получава магистърска степен по науки през 1845г., а след това и висша степен по физически науки. По-късно, през 1847г., получава докторска степен по науки. Пастър е назначен за професор по физика в Дижонския лицей (средно училище) през 1848г., но скоро след това приема позицията професор по химия в Университета в Страсбург.



През 1854г. Пастър е назначен за професор по химия и декан на факултета по природни науки в университета в Лил. Докато работи там, започва серия от изследвания върху алкохолните напитки - ферментация. През 1857г. напуска Лил и се завръща в Париж, където представя експериментални доказателства за участието на живи организми във ферментационните процеси.

Днес пастьоризацията рядко се използва за вина, тъй като убива организмите, които допринасят за процеса на стареене, но се прилага за много храни и напитки, особено за мляко.

Първото важно откритие на Пастър в изследването на ваксинациите е през 1879 г. и се отнася до заболяване, наречено пилешка холера. Оттогава той насочва цялата си експериментална работа към проблема с имунизацията.

Пастър разработва ваксини за антракс и бяс.

След 70-ия рожден ден на учения, здравето му се влошава и той умира на 28 септември 1895 г. По време на кариерата си Пастър е решил много проблеми на човечеството. Никога не е приемал поражението и винаги се е опитвал да убеди скептиците, че истината е на негова страна.

Михаела Влашка Хд

Коледни творби



Красивият ни град Плевен в навечерието на Коледа

Коледно пожелание от Директора на МГ - Плевен

Скъпи ученици и учители,

Тази Коледа се носи слух, че Дядо Коледа е получил доста амбициозни желаниа – за отлични оценки, по-дълга ваканция и... някои творчески идеи относно бутон Ctrl+Z за контролни и класни работи. Уви, чудесата имат граници, но любопитството не признава такива. От сърце пожелavam на цялата общност на МГ „Гео Милев“ весели празници, здраве, свободна мисъл и нова година, заредена с увереност, дръзновение и успех.

П.П. Ябълката на картичката е в чест на човека, който ни е доказал, че по законите на гравитацията нищо не остава „във въздуха“ - усилията също, сър Исаак Нютон, роден на 25.12.1642г.

Диана Данова



Математически коледен хороскоп

Овен (21.03 – 20.04)

Твоята кинетична енергия през празниците ще бъде в своя пик. Внимавай с траекторията при танците около елхата – не забравяй, че силата на триене е твой приятел, а не враг.

Телец (21.04 – 20.05)

Ти си като числото π – константен, стабилен и абсолютно необходим за семейния уют. През 2026-та финансовото ти състояние ще расте в геометрична прогресия, стига да не инвестираш всичко в празнични лакомства.

Близнаци (21.05 – 21.06)

Твоето празнично състояние ще бъде в бинарен режим: 0 (дълбок сън) или 1 (екстремно парти). Трето състояние не е дефинирано. Опитай се да не правиш прекалено много итерации между двете.

Рак (22.06 – 22.07)

Твоят дом е твой „затворен интервал“ $[a, b]$, където се чувстваш най-сигурно. Звездите вещаят, че около трапезата ще откриеш идеалната симетрия и нито едно празно множество в чинията си.

Лъв (23.07 – 23.08)

Ти си локалният максимум на всяко събиране. Твоята харизма се излъчва по нормално разпределение, като ти винаги си в центъра на кривата. Очаквай подарък с обем V , който ще надмине очакванията ти.

Дева (24.08 – 23.09)

Празничната ти подготовка е алгоритъм с нулев процент грешка. Докато другите се губят в хаоса, ти вече си намерил най-краткия път до всички разпродажби. Внимавай само да не анализираш състава на баницата прекалено дълго.

Везни (24.09 – 23.10)

Твоята Коледа ще бъде перфектно балансирано уравнение. Колкото усилия вложиш в ученето за сесията, точно толкова радост ще получиш в замяна. Поддържай равновесието между страните на знака „равно“.

Скорпион (24.10 – 22.11)

Ти си като комплексно число – повечето хора виждат само реалната ти част, но истинската ти магия е в имагинерната. През януари ще решиш задача, която досега е изглеждала без решение.

Стрелец (23.11 – 21.12)

Твоят апетит за приключения и коледни сладки клони към безкрайност ∞ . Границата на търпението ти ще бъде подложена на тест при решаване на задачи по стереометрия, но резултатът ще е положителен.

Козирог (22.12 – 20.01)

Ти си абсолютната стойност на успеха – винаги положителен и непоклатим. Дори Дядо Коледа използва твоите оптимизационни модели, за да достави подаръците навреме. Очаква те година на стръмен възходящ градиент!

Водолей (21.01 – 19.02)

Твоето мислене е в неевклидова геометрия – виждаш неща, които другите дори не подозират. На празника ще изненадаш всички с оригинална идея, която ще има ефекта на квантов скок в социалния ти живот.

Риби (20.02 – 20.03)

Плуваш в море от вероятности, но на Коледа шансът P да откриеш точно това, което си искал под елхата, е равен на 1. Довери се на интуицията си – тя е най-добрият ти калкулатор.

Редакция: Лилия Беркова
Дизайн: Даная Димитрова и Михаела Йорданова