

Заочна вікторина "Математичний калейдоскоп"

Шановні учні! Рада привітати вас на тижні складної, але дуже цікавої МАТЕМАТИКИ.

Кожен з вас, напевно, в колі своїх однокласників та друзів бажає блиснути чимось новим та викликати подив оточуючих.

Так ось нагода перевірити себе! Пропоную взяти участь в шкільній вікторині. Питань багато? А ти уважно їх прочитай. Ось, бачу, що вже кілька завдань відгадано.

Що далі? Запиши відповіді і принеси їх вчителю математики.

Відповіді приймаються на протязі тижня (до 8.00 п'ятниці).

Перші 2 учня, які правильно відповіли на всі питання, отримують призи! Бажаю успіху!

Питання:

1. У якому європейському місті знаходиться пам'ятник нулю?
2. Назвіть «математичні» рослини.
3. У які «цифри» люди одягаються?
4. Без чого не можуть обійтися мисливці, барабанщики і математики?
5. Яка шкільна приналежність зможе відвезти вас куди завгодно?
6. Що відрізняє один поїзд від іншого з погляду математика?
7. Які цифри «пишуть» льотчики в небі?
8. Яка з геометричних фігур дала назву хвороби і кістки руки людини?
9. Які чоловічі імена мають «математичне» походження?
10. У якому слові можна знайти цілий метр букв О?
11. Який математичний закон, відомий всім з молодших класів, став популярною прислів'ям?
12. Назва якої держави ховається в математичному вираженні a^3 ?
13. Що є в кожного слова, рослини і рівняння?
14. Над яким підприємством можна побачити вивіску з написом «СТО»?
15. Локоть людини є старовинної мірою довжини, а яка частина людини служить одиницею часу?
16. Який математичний знак нагадує рух губ верблюда, коли він жує жуйку?
17. Яка домашня птиця добре знає і дуже часто називає одиницю вимірювання земельної площі, що дорівнює $10\,000\text{ м}^2$?
18. Як називається математичне вираз типу $a : a$ в спортивних іграх?

19. Яка цифра красується в центрі кожної вітрини?
20. Як називається географічне кільце?
21. Яка геометрична фігура потрібна для покарання дітей?
22. Якою геометричною фігурою названа любов в одній дуже відомій пісні?
23. Яка цифра завжди катається в електричці?
24. Що спільного у числа і слова?
25. Які геометричні фігури дружать із сонцем?
26. Які «математичні» сузір'я ви знаєте?
27. Складання карти якої країни отримало назву «Велике тригонометричне дослідження»?
28. На якій фігурі заснована форма будь-якої сніжинки?
29. Яку геометричну фігуру прикріплюють до лацкана костюмів випускників вузів?
30. А як називають військово-історичне кільце?
31. Яку математичну фігуру прикрашають діамантами?
32. Яка дуга увійшла в історію 20-го століття?
33. Обманний фінансовий багатогранник – це ...
34. Емблемою якого автомобіля є чотири кільця?
35. Яку форму мають соти бджіл і ос, осередки очей комах?
36. Як називається перпендикуляр до рейок?
37. Назвіть міру для лиха і родзинок.
38. Яку форму мають бульйонні кубики?
39. На який кут повертається солдат за командою «кругом»?
40. Яку математичну фігуру носять на голові чоловіка?
41. Багатогранник з Єгипту – це ...
42. Які геометричні фігури є у нас в роті?
43. Назвіть музичну міру довжини.
44. Яка об'ємна геометрична фігура дуже боляче кусається, іноді зі смертельним результатом?
45. Ім'я який казкової героїні походить від назви одиниці вимірювання довжини?

46. Що проводять, коли зіставляють або порівнюють одне явище з іншим, подібним?
47. Яка геометрична фігура підробляє в цирку гімнастичним снарядом?