

**Натисніть тут, щоб
купити книгу на сайті
або замовляйте за телефоном:
(0352) 51-97-97, (067) 350-18-70,
(066) 727-17-62**

ПЕРЕДМОВА ДЛЯ ДОРОСЛИХ

Батьки та вчителі хочуть, щоб діти любили математику й охоче нею займалися. Однак більшість школярів вважає розв'язування задач і прикладів нудною справою. Зацікавити дітей, пробудити в них радість пізнання та позитивні емоції від занять математикою допоможуть нестандартні завдання.

З погляду вчителя «Барвисті задачі» — це збірник, що містить більше 500 задач, складених відповідно до програми з математики для 3 класу. А з погляду дитини — це 10 казок, у яких живуть, жартують, розважаються й допомагають один одному симпатичні герої.

Наприкінці книги подано відповіді до всіх задач, а до задач з логічним навантаженням (вони позначені рожевим кольором) наведено детальні пояснення.

76

Баба Яга зварила 100 пляшок відьомського зілля. Купили в неї тільки 2 пляшки, та й то помилково. На скільки менше пляшок продала Яга, ніж у неї залишилося?



77

Відьомське зілля швидко псується, тому баба Яга щодня викидає по 9 пляшок. Скільки пляшок зілля залишилося в Яги через тиждень, якщо їх було 98?

78

Баба Яга подарувала 5 пляшок відьомського варива лісовим кікіморам. Ті спробували і замовили ще в 5 разів більше. Скільки всього пляшок варива їм знадобилося?

79

Три кікімори попросили по 6 пляшок варива кожна. Баба Яга рахувати не вміє, тому дала їм 30 пляшок на усіх. Скільки зайвих пляшок одержали кікімори?

80

Баба Яга зробила 26 флаконів парфумів із запахом болота, а з ароматом поганок — на 46 флаконів більше. Скільки усього флаконів парфумів зробила Яга?



81

Баба Яга сиділа на базарі цілий тиждень, по 8 годин на день. Скільки годин вона просиділа даремно, якщо в неї так нічого і не купили?

96

Якось баба Яга встала не з тієї ноги і зробила 8 капостей сусідам. Потім схаменулася і зробила їм у 9 разів більше добрих справ. На скільки більше гарних вчинків, ніж поганих, зробила Яга?



97

Ті справи, що баба Яга вважала хорошими, принесли сусідам 36 нещасть. Ті, що баба Яга вважала поганими, заподіяли в 4 рази менше нещасть. На скільки більше нещасть принесли бабині хороші справи, ніж погані?

98

Баба Яга пішла до школи, щоб навчитися відрізняти хороші справи від поганих. Першого дня вона назвала хорошими 78 поганих справ, другого — на 33 менше, а третього — на 12 менше, ніж другого. Скільки поганих справ Яга вважала хорошими третього дня?

99

Бабі Язі сподобалося вчитися в школі. За час навчання з нею подружилось 26 дітей, а дорослих — на 33 більше. Скільки друзів знайшла баба Яга за час навчання?

100

Баба Яга насилає дощ і бурі на лісові пожежі, і вони гаснуть. З першою пожежею Яга боролася 100 хвилин, із другою впоралася на 36 хвилин швидше, а третю взагалі погасила за 5 хвилин. На скільки хвилин швидше погасила баба Яга третю пожежу, ніж другу?



ВИНАХІДНИК МУДРИК

108

Винахідник Мудрик зібрав автомобіль з 8 двоколісних велосипедів і 6 триколісних мотоциклів. Скільки коліс довелося викинути, якщо в автомобілі 4 колеса?



109

В автомобілі винахідника Мудрика 4 колеса, а двигунів — у 3 рази більше. На скільки більше двигунів в автомобілі винахідника, ніж у звичайному?

110

На випробуваннях автомобіль Мудрика переступив через 28 валунів, 42 колоди, а сплячих кішок — у 7 разів менше, ніж валунів і колод разом. Через скільки сплячих кішок переступив автомобіль?

111

Автомобіль Мудрика зміг вилізти по 26 дерев'яних і 49 залізних драбинах. На скільки менше драбин йому не скорилися, якщо на жодну з 36 мотузяних драбин автомобіль піднятися не зміг?

112

Винахідник Мудрик для 8 своїх приятелів сконструював по 4 спортивні літаки, а для себе — лише один. Скільки всього літаків сконструював винахідник Мудрик?



113

Із кожних 4 електром'ясорубок Мудрик робить 3 пилососи. Скільки пилососів вийде з 12 м'ясорубок?