

3 КЛАС

Задача 1. Колко са четните числа от 97 до 207 ?

Задача 2. Вместо да намери разликата на числото 56 и числото X, Аня намерила сбора им и получила 111. Колко е разликата?

Задача 3. Колко минути трябва да извадим от 120 секунди, за да получим 1 минута?

Задача 4. Постави скоби, така че да е вярно:

$$7 \times 6 - 4 \times 8 - 12 \div 2 = 4 \times 4.$$

Полученото запиши в листа за отговори.

Задача 5. Колко е сборът на целите числа от 3 до 39, които могат да се представят като произведение на два различни множителя, по-малкият от които е 4?

Задача 6. За колко трицифрени числа е изпълнено следното: След зачеркването на цифрата на стотиците се получава число, по-малко от 10?

Задача 7. Записах 11 двуцифрени и 12 едноцифрени числа. Девет от тях са четни. Три от четните числа не са едноцифрени. С колко цифри са записани нечетните числа?

Задача 8. Учениците от един клас са 28. Те били строени в редици по 4 деца. Питър преброил, че пред себе си има три редици. Колко деца има в редиците зад Питър?

(Питър също е дете от този клас.)

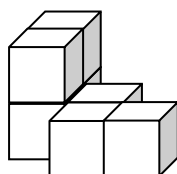
Задача 9. Коя е цифрата на десетиците на числото, равно на

$$1 \times 2 \div 2 + 2 \times 3 \div 3 + 3 \times 4 \div 4 + 4 \times 5 \div 5 + 5 \times 6 \div 6 + 6 \times 7 \div 7 + 8 \times 9 \div 8?$$

Задача 10. Колко са двуцифрените числа \overline{XY} , ако цифрите X и Y са различни и $\overline{XY} = Y + X + X \times Y$?

Задача 11. Лента е дълга 1 м. Колко пъти тя е по-дълга от лента дълга 50 мм?

Задача 12. Тяло е съставено от 7 куба. Ако цялото тяло е боядисано, колко от стените на кубовете не са боядисани?



Задача 13. В един магически квадрат били поставени 9 числа, така че сборовете по всеки ред, всеки стълб и по двата диагонала да са едно и също число. След това изтрили 5 числа. Получило се:

6		8
	9	4

Колко е сборът на изтрите числа?

Задача 14. Един скакалец прави скокове по права линия или от 1 метър, или от 2 метра. По колко начина той може да достигне до цветче, което е на 4 метра?



Задача 15. Колко сантиметра е обиколката на правоъгълник, ако сборът на двете негови по-големи страни и едната по-малка е 25 *см*, а сборът на двете негови по-малки страни и едната по-голяма е 23 *см*?

Задача 16. Колко са нечетните двуцифрени числа, които се делят на 9?

Задача 17. Един квадрат е съставен от 36 по-малки квадратчета, всяко от които е с дължина на страната 5 *см*. Пресметнете обиколката на големия квадрат в сантиметри.

Задача 18. Пърленки се пекат на голям тиган. Едновременно могат да се пекат най-много 5 пърленки. Всяка страна от пърленките се изпича за 6 минути. Колко най-малко минути ще отнеме да се изпекат 29 пърленки?

Задача 19. Само с цифрите 2, 0, 1 и 9 запишете всички възможни трицифрени числа с различни цифри. Колко са тези числа?

Задача 20. Днес е събота. Започваме да броим дните от утре. Кой ден от седмицата ще е след като изминат 69 дни?