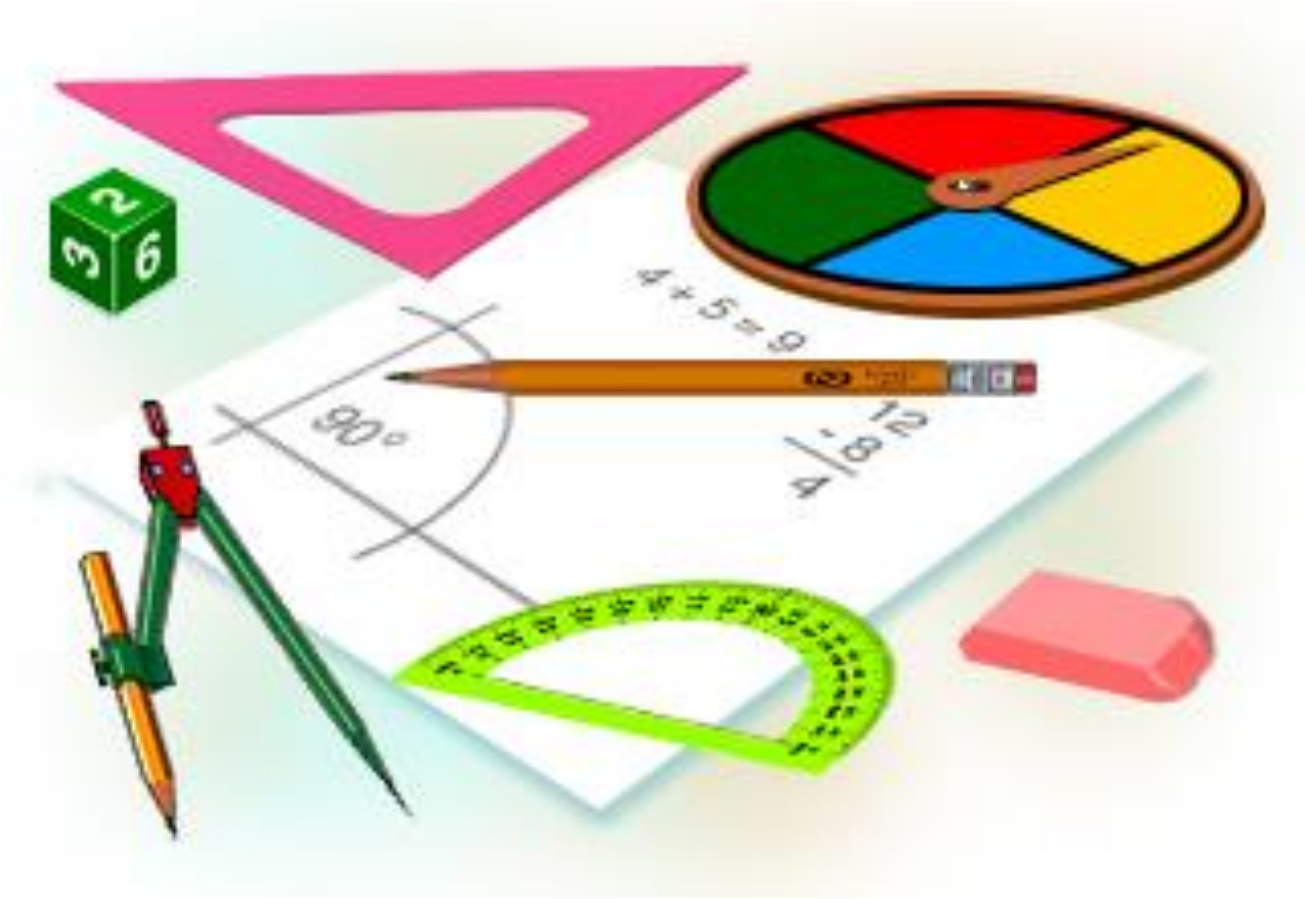
Математика

за 3 клас



<u>Задача 1.</u> Момичетата от един клас сядат на няколко реда по 8 във всеки ред, момчетата – на 2 реда по три момчета. Момичетата са 4 пъти повече от момчетата. На колко реда са седнали момичетата?

A) 3 B) 4 C) 2 D) друг отговор

<u>Задача 2.</u> В 3. а клас има 28 ученици. Момчетата с отлични оценки са 11, а момичетата са 8, момчетата без отлична оценка са 5. Колко са момичетата без отлична оценка?

A) 7 B) 4 C) 5 D) друг отговор

Задача 3. За три минути разрязали една дъска напречно на по-малки дъски от по половин метър, като всяко разрязване траело по една минута. Да се намери дължината на дъската.

A) 50 сантиметра B) 1 метър и 50 сантиметра C) 1 метър D) друг отговор

Задача 4. Даниела има 25 тетрадки. Ако даде 9 на своята приятелка, двете ще имат по равно. Колко тетрадки е имала приятелката ѝ?

A) 7 B) 4 C) 5 D) друг отговор

Задача 5. Четири големи играчки и пет малки играчки струват 45 лева. Една голяма и една малка струват 10 лева. Колко струва една малка играчка?

A) 4 лева B) 2 лева C) 5 лева D) друг отговор

Задача 6. Даниел и сестра му Бояна общо са на 15 години. Каква ще е тази сума след 4 години?

A) 25 B) 20 C) 23 D) друг отговор

Задача 7. Михаил тренирал плуване на всеки 7 дни. На 3 ноември, ден събота, е била първата му тренировка. На коя дата и в кой ден от седмицата ще е третата му тренировка?

A) 18, неделя B) 16, петък C) 17, събота D) друг отговор

Задача 8. На всеки 2 метра баба Калина правила по 3 крачки, а дядо Стоян по 5 крачки. Така изминали 100 метра. Колко крачки повече е направил дядо Стоян?

A) 50 B) 100 C) 150 D) друг отговор

Задача 9. Електронен часовник показва 12:00 часа. Колко пъти в следващите два часа на часовника ще се появи цифрата 2?

A) 26 B) 28 C) 29 D) друг отговор

Задача 10. Няколко заека от гората откраднали различен брой моркови от градината на баба Пенка. Те били по-малко от 12 и никой от тях не е откраднал тройно повече от някой друг заек? Колко най-много са били зайците?

A) 4 B) 3 C) 6 D) друг отговор

Източник: **https://dauchimmatematika.alle.bg/httpdauchimmatematika-alle-bgтекстови-задачи/тест-по-математика-за-трети-клас-текстови-задачи/**

Математически фолклор

1. Вървял Илия към село Бързия. Насреща му 3 хубавици. Всяка от тях носела по 3 кошнички, във всяка кошничка имало по 3 вази и във всяка ваза по 3 рози. Колко рози занасяли хубавиците в село Бързия?

2. Един човек влязъл в гостилница да се нахрани. Казал на сервитьорката:
– Донеси ми едно ядене напред – назад, насам – натам, навън – навътре. Сервитьорката му сервирала. Като се нахранил и поискал сметката, тя му казала:
– Пиши колкото отдолу, толкова отгоре.
Човекът платил и си излязъл.
Какво е ял и колко е платил?

3. Овчар имал 17 овце. Всички освен 9 умрели. Колко овце са му останали?

4. Петима братя искат да си разделят 20 овце, като всеки получи по нечетен брой овце. Могат ли братята да направят това?

5. Баща тежи 100 кг, а двамата му синове близнаци – по 50 кг. Искат да преминат една река с лодка, която вози не повече от 100 кг. Как да се постъпи?

6. Попитали Петко на колко години е, а той отговорил: "Татко е на 42 години. Той е с 2 години по-голям от мама. Мама е с 2 пъти повече години от мен и брат

ми заедно. Но все пак аз съм с цели 2 години по-голям от брат ми." На колко години са майката, Петко и брат му?

Отговори:

1. Нито една, тъй като хубавиците не вървели към село Бързия, а излизали от това село.

2. Човекът ял крив рак и е заплатил 69 лв.

3. 8 са умрели. Останали са му 9 овце.

4. Не могат. Братята са нечетен брой. Ако всеки получи нечетен брой овце, то общият брой овце трябва да бъде нечетно число.

5. В лодката се качват двамата близнаци и достигат отсрещния бряг. Единият остава там, вторият се връща с лодката и слиза. Сега с нея преминава бащата, който слиза на втория бряг, а намиращият се там близнак се връща на първия бряг да прибере брат си. По такъв начин с 5 прекосявания на реката и тримата преминават на отсрещния бряг.

6. Майката е на 40, Петко – на 11, брат му е на 9.

Източник: https://sites.google.com/site/knigadete/matematiceski-folklor

Материала подготвиха: Милена Василева и Десислава Бейска

Провери: Диляна Гаджева