A spiral-bound notebook with a brown cover and a white page. The spiral binding is on the left side. A horizontal line is drawn across the page, dividing it into two sections. The text is located in the lower right section of the page.

Зернина Ольга Егоровна
учитель математики
2015г.

A spiral-bound notebook with a brown cover and a white page. The spiral binding is on the left side. A horizontal line is drawn across the page, dividing it into two sections. The text is located in the lower section.

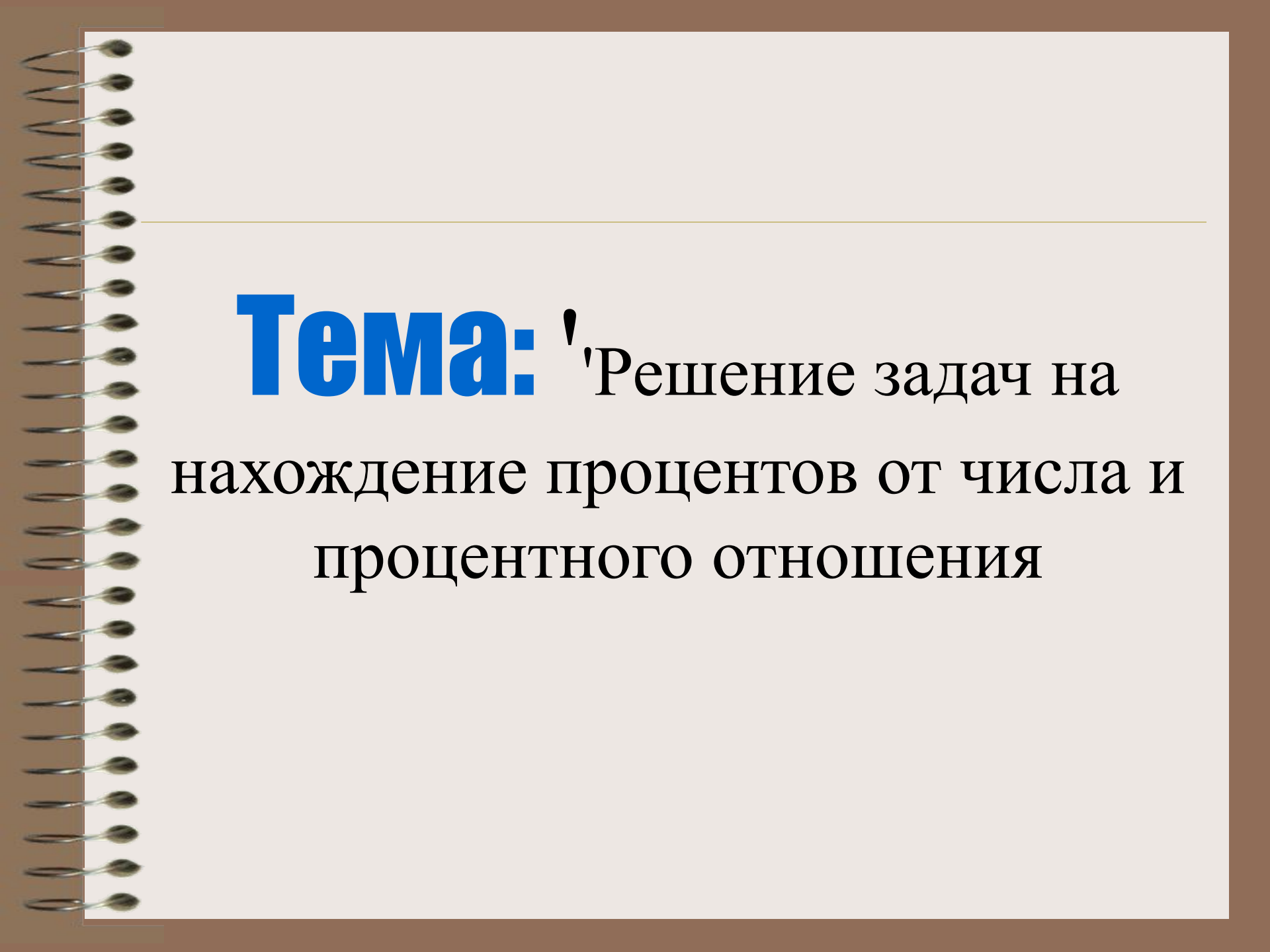
здоровье

**подросток, процент, табак,
ЖИЗНЬ, ЯД.**

Курить

или

не курить

A spiral-bound notebook with a brown cover and a white page. The spiral binding is on the left side. The page has a horizontal line near the top. The text is centered on the page.

Тема: 'Решение задач на
нахождение процентов от числа и
процентного отношения

A spiral-bound notebook with a brown cover and a white page. The word "цель" is written in the center of the page. A horizontal line is drawn across the page, positioned above the word. The spiral binding is on the left side.

цель

0,5; 1/2; 0,17; 1,01; 2/5; 1

50%, 50%, 17%, 101%, 40%, 100%.

13%; 4%; 25%; 1,3%; 112%.

0,13; 0,04; 0,25; 0,013; 1,12

"В объятиях табачного дыма"



Определите процентное содержание самых ядовитых веществ – синильной кислоты, табачного дегтя, окиси углерода, полония в одной сигарете, если никотина 2% , а синильная кислота составляет 1/2 часть никотина; табачного дегтя в 7,5 раза больше, чем никотина, окись углерода составляет 3/5 от количества табачного дегтя, полоний составляет 2/3 от количества окиси углерода.

- Ответ:
- НИКОТИН 2%
- синильная кислота 1%
- табачный деготь 15%
- окись углерода 9%,
- полоний 6%.

Статистические данные


в мире систематически курит
60% мужчин и 20% женщин
из систематически курящих
мужчин 17% начали курить в 8-9
лет
курящих подростков мальчиков
60%, девочек 40%.

курящих подростков мальчиков 60%, девочек 40%.

Определите, сколько курящих детей в школе, если в ней 100 мальчиков, и 200 девочек?


Ответ:

80 – девочек, 60 мальчиков

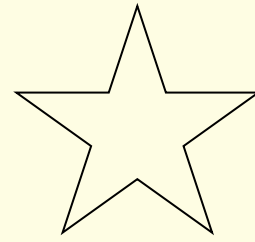
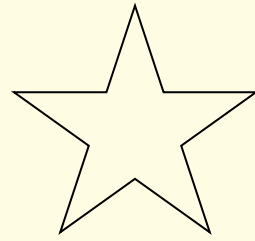
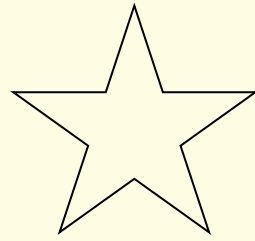
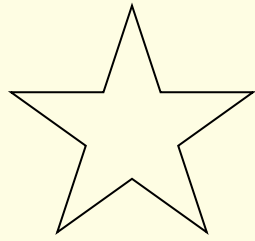
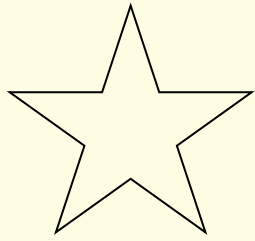
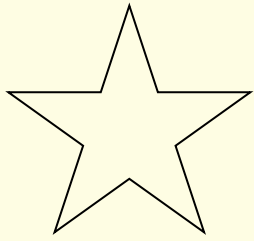


При проверке состояния
здоровья группы состоящей из
20 человек, со стажем курения
3-5 лет обнаружено, что 70% из
них имеют по два заболевания
Остальные по одному.

Определите, сколько человек
этой группы имеют по два и
сколько по одному заболеванию?



Ответ: по два заболевания – 14
человек, по одному – 6 человек.



1) $56 * 0,15 = 8,4$ (г) – в 15 процентах

2) $56 - 8,4 = 47,6$ (лет) –

продолжительность

курящих детей

: a) 0,037 4%,

б) 0,090 9%).



Ответ: 32 ошибки; 48 ошибок

A spiral-bound notebook with a brown cover and a white page. The spiral binding is on the left side. A horizontal line is drawn across the page, dividing it into two sections. The text "физкультминутка" is centered in the lower section.

физкультминутка



ИТОГ