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.

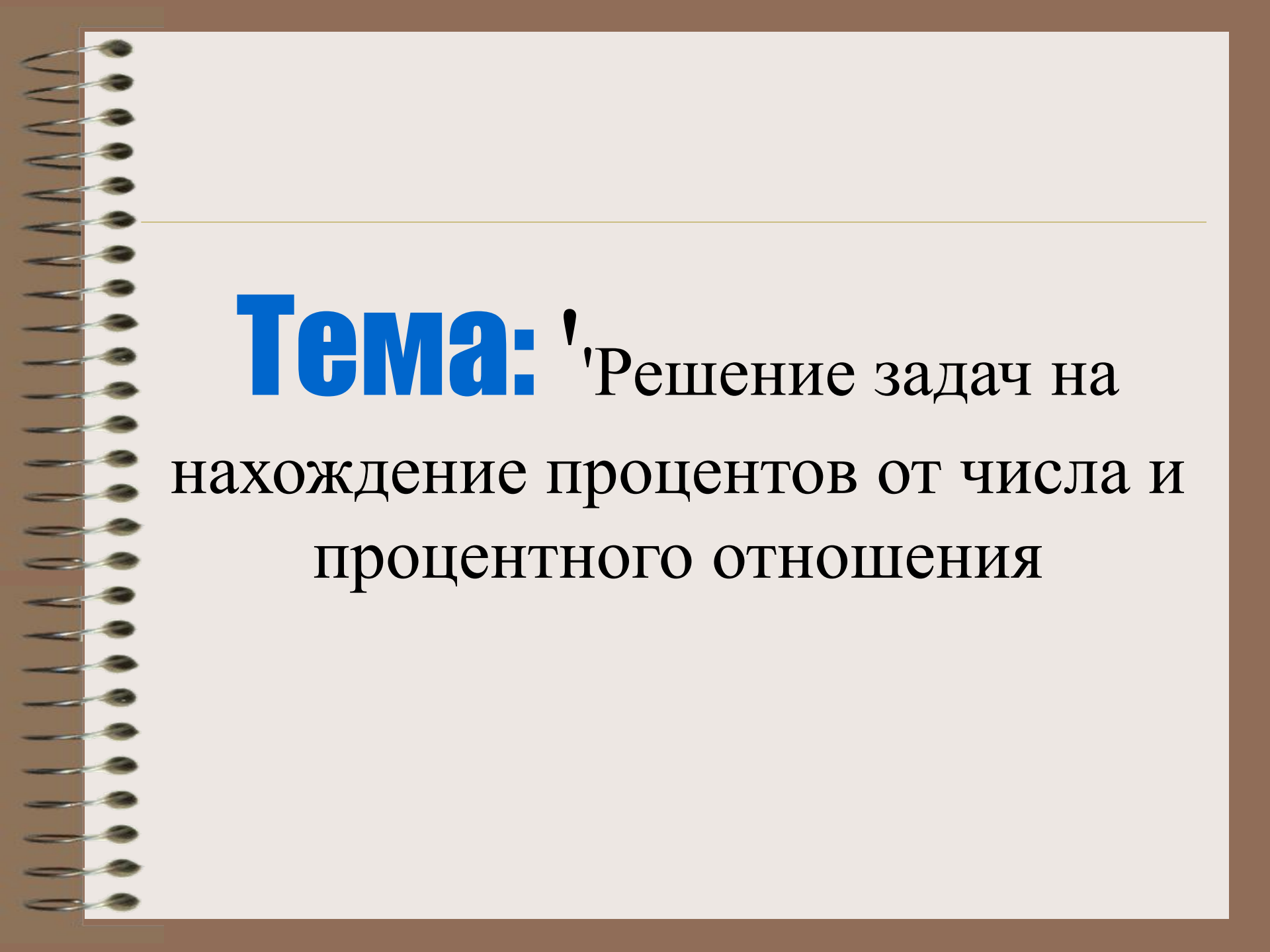
**здоровье**

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

**Курить**

**или**

**не курить**

A spiral-bound notebook with a white page and a brown cover. The spiral binding is on the left side. 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 is shown. The page is white and has a horizontal line near the top. The word "цель" is written in the center of the page. 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  $\frac{1}{2}$  часть никотина; табачного дегтя в 7,5 раза больше, чем никотина, окись углерода составляет  $\frac{3}{5}$  от количества табачного дегтя, полоний составляет  $\frac{2}{3}$  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



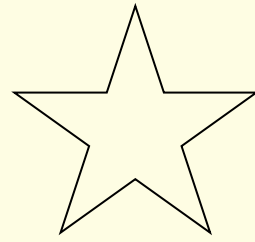
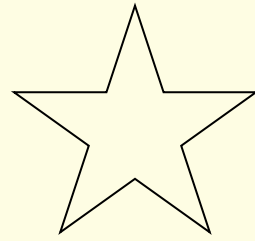
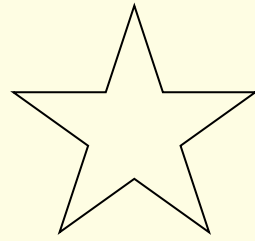
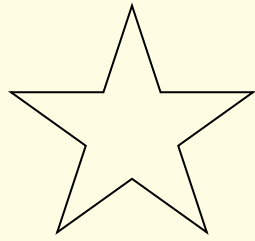
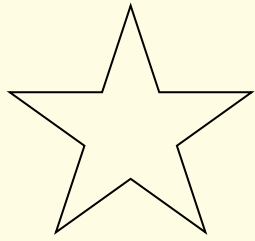
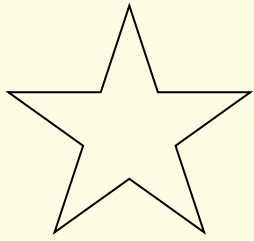
При проверке состояния  
здоровья группы состоящей из  
20 человек, со стажем курения  
3-5 лет обнаружено, что 70% из  
них имеют по два заболевания  
Остальные по одному.

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 15процентах

2)  $56 - 8,4 = 47,6$  (лет) –

продолжительность

курящих детей



: a) 0,037 4%,

б) 0,090 9%).

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

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 written in the lower section.

физкультминутка



---

ИТОГ