



Друзья, прекрасен наш союз!

государственное общеобразовательное учреждение Ярославской области
«Лицей № 86»



Организационное собрание для родителями будущих пятиклассников ГОУ ЯО «Лицей № 86»

Большакова Ольга Владимировна,
директор ГОУ ЯО «Лицей № 86».
Карпунина Елена Владимировна,
заместитель директора по УВР

15.01.2022

Проект «Базовая школа РАН»



Основан в 1990 году.
Входит в перечень ТОП «100 лучших образовательных организаций по индустриально-технологическому профилю».

ГОУ ЯО «Лицей № 86» сегодня:

- ✓ индивидуализация образовательного процесса
- ✓ высокотехнологичные учебные комплексы в сочетании с новыми технологиями преподавания
- ✓ вариативные учебные материалы и программы, позволяющих каждому ученику раскрыть свои уникальные способности
- ✓ профессиональная ориентация, сетевые формы взаимодействия с ведущими колледжами и вузами региона, производственными партнерами



Структура лицея 2021-2022 учебный год

	Количество классов	Количество обучающихся	Средняя наполняемость
III уровень 5-9 классы	26	760	29,2
IV уровень 10-11 классы	6	180	30
Итого	32	940	29,1

Профили обучения

Технологический

Естественно-научный

«Инженерный ЯНОС-класс»
«Информационно-технологический класс»

«Фармацевтический класс»

Количественный показатель обучающихся по районам г. Ярославля





ГОУ ЯО «Лицей № 86», 5-7 классы

Формируется осознание обучающимися своих интересов, способностей, общественных ценностей, связанных с выбором профессии и своего места в обществе

Урочная деятельность <i>(особенности учебного плана)</i>	• Основы проектной деятельности (5 класс) • История науки (5 класс) • Увлекательная наука о фигурах (5 класс) • Наглядная геометрия (6 класс) • Открытие мира (5-6 классы) • Информатика (с 5 класса) • Экология (7 класс) • Углубленное изучение математики
Внеурочная деятельность <i>(самые востребованные курсы)</i>	• Математика на шахматной доске • Эксперименты в физике • Юный информатик • Юный математик • Логика • Математические игры • Юный спасатель • Региональный проект «Математическая on-line игра» • Экологическая грамотность • Математическое моделирование



Количественный показатель обучающихся по районам г. Ярославля





ГОУ ЯО «Лицей № 86», 8-9 классы

Формируется представление о правилах выбора профессии, перспективах профессионального роста и мастерства, умения адекватно оценивать свои личностные возможности в соответствии с требованиями будущего избираемого профиля обучения.

Урочная деятельность <i>(особенности учебного плана)</i>	• Углубленное изучение математики • Расширенный курс физики • Расширенный курс химии • Черчение • Китайский язык (второй иностранный язык) • Индивидуальный проект
Внеурочная деятельность <i>(самые востребованные курсы)</i>	• Астрономия как вид профессиональной деятельности • Химия как профессиональная проба • Графический дизайнер: 3-d моделирование и компьютерная анимация в Gmax • Профессиональная проба: создание мультимедийных проектов • Математика в различных профессиях • Мир профессий • Юный дизайнер • Твоя будущая профессия • Путь к профессии • Автокад • Основы архитектурно-строительного черчения



МОДЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ ФГОС СОО В ГОУ ЯО «ЛИЦЕЙ № 86»

Технологический профиль

Естественно-научный профиль

*Инженерный
ЯНОС-класс*

*Информационно-
технологический класс*

Фармацевтический класс

Предметы, изучаемые на углубленном уровне

Математика, физика,
химия

Математика, физика,
информатика

Математика, биология, химия

Элективный курс

Техническое черчение

Основы фармации

Индивидуальный проект

Курсы по выбору

- Задачи с параметрами
- Углубленное программирование (СИ++)
- 3D-моделирование

- Основы красноречия
- Решение нестандартных задач по физике и химии
- Практикум по обществознанию
- Экономика и право

- Экология
- Решение нестандартных задач по химии
- Задачи с параметрами

- Информатика вокруг нас
- Основы красноречия
- Практикум по обществознанию
- Экономика и право

Внеурочная деятельность

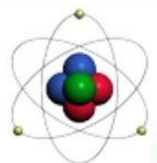
При сетевом взаимодействии с ЯГТУ, ЯПЭК, ОАО «Славнефть-ЯНОС»

При взаимодействии с ЯГТУ, ЯрГУ, ЯПЭК, «Ярославский градостроительный колледж», ПАО «Ростовский оптико-механический завод»

При сетевом взаимодействии с ЯГТУ, ЯГМА, ЯрГУ им. П.Г. Демидова, ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, ЯПЭК им. Н.П. Пастухова, АО «Р-Фарм», АО «Фармославль»



Популяризация науки среди школьников Ярославской области



ГОУ ЯО «ЛИЦЕЙ № 86»

региональная
КОНФЕРЕНЦИЯ
по научно-техническому творчеству школьников

ЛАБИРИНТЫ НАУКИ

с 19 октября по 05 декабря 2020 года



Демидовский
университет



ЯРОСЛАВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ЯГМУ



ЯрВЗРУ ПВО

БИОТЕХНОЛОГИЯ



ХИМИЯ



ЭКОЛОГИЯ



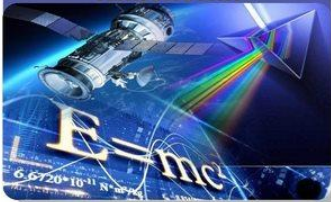
ТЕХНИКА



**ИНФОРМ.
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**



**ФИЗИКА
И КОМПЬЮТЕРНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**



**КОНСТРУКТОРСКАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**



**ИСТОРИЧЕСКОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ**



Цель Конференции:

создание техносферной образовательной среды обучающихся образовательных организаций Ярославской области, использования проектного подхода к развитию научно-исследовательской деятельности обучающихся, осуществление интеграции усилий во взаимодействии «школа-наука-социум».



Добро пожаловать в лицей

[Публичный отчет](#)[Аккредитация](#)[Лицензия](#)

Государственное общеобразовательное учреждение Ярославской области "Лицей № 86" основано в 1990 году, и вот уже 30 лет педагоги и работники нашего учреждения стоят на страже традиций классического образования.

Функции и полномочия Учредителя лицея от имени Ярославской области осуществляет департамент образования Ярославской области (<https://www.yarregion.ru/depts/dobr/default.aspx>).

Функции и полномочия собственника имущества Учреждения в установленном порядке осуществляет департамент имущественных и земельных отношений Ярославской области.

Обучение в лицее осуществляется с 5 класса. [Историческая справка о лицее](#)

[Дистанционное обучение 14 января 2022 года](#)

[Особенности организации образовательного процесса с 01 сентября 2021 года](#)

[Цифровая образовательная среда ГОУ ЯО «Лицей № 86»](#)

[Персонифицированное дополнительное образование \(ПФДО\)](#)

Предоставление услуг в электронном виде:

[Текущая успеваемость \(электронный дневник\)](#)

Обращения граждан

[Нормативные правовые акты](#)[Личный прием граждан](#)[Обращения на сайт](#)[Письменные обращения](#)[Информация о рассмотрении обращений](#)

Общественная приемная лицея

[Задать вопрос](#)[Ответы приемной](#)[Управляющего совета](#)

Проекты лицея



Последнее обновление страницы 29.12.2021

5 классы



- [Особенности организации образовательного процесса с 1 сентября 2021 года](#)

Лицей – образовательное учреждение, младшими учениками которого являются пятиклассники. Каждый новый учебный год мы пытливно смотрим друг на друга: «Какие вы? Чему вы нас научите?» Да, мы учим и учимся. Друг у друга. Мы все – одна команда, как на большом корабле.

Живет в народе поговорка славная,
И все, конечно, знаем мы о том:
Большому кораблю – большое плавание.
И ты, лицей, стал нашим кораблем!

И, развернув надежды парус алый,
Мы мчимся вдаль за дымный горизонт.
В науке белых пятен есть немало.
Вперед, друзья, за знаниями в поход!

[Поступление в 5 класс с 01.09.2022](#)

29.12.2021

Уважаемые родители будущих пятиклассников лицея!

Обращения граждан

[Нормативные правовые акты](#)

[Личный прием граждан](#)

[Обращения на сайт](#)

[Письменные обращения](#)

[Информация о рассмотрении
обращений](#)

Общественная приемная лица

[Задать вопрос](#)

[Ответы приемной](#)

[Управляющего совета](#)

Проекты лица

[Незабытые страницы](#)

[Ярославля](#)



РОССИЙСКАЯ
ШКОЛА



Последнее обновление страницы 14.01.2022

Документы

ОСНОВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- [Устав государственного образовательного учреждения Ярославской области «Лицей № 86» от 28.08.2020 \(утв. ИФНС\)](#)
- [Приказ об утверждении устава ГОУ ЯО «Лицей № 86» в новой редакции от 28.08.2020](#)
- [Распоряжение о передаче муниципальных общеобразовательных учреждений из собственности городского округа г. Ярославля в собственность Ярославской области](#)
- [Свидетельство ИНН](#)
- [Лицензия на осуществление образовательной деятельности от 2.10.2020](#)
- [Лицензия на осуществление медицинской деятельности от 16.09.2019](#)
- [Санитарно-эпидемиологическое заключение от 20.02.2021](#)
- [Свидетельство о государственной аккредитации и приложение от 16.09.2015 \(переоформлен\)](#)
- [Свидетельство о государственной аккредитации и приложение от 10.11.2020](#)
- [Программа развития](#)
- [Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ГОУ ЯО "Лицей № 86" на 2020-2024 годы](#)
- [Основная образовательная программа основного общего образования \(ООП ООО\) Лицея № 86](#)
- [Основная образовательная программа среднего общего образования \(ООП СОО\) Лицея № 86](#)
- [Рабочая программа воспитания ГОУ ЯО "Лицей № 86" \(new\)](#)
- [Паспорт дорожной безопасности](#)
- [Положение о защите персональных данных ГОУ ЯО "Лицей № 86"](#)
- [Приказ о регламенте работы в сети Интернет в ГОУ ЯО "Лицей № 86" от 24.12.2020](#)
- [Положение об использовании устройств мобильной связи в ГОУ ЯО "Лицей № 86" от 26.11.2020](#)
- [Положение о языках образования в ГОУ ЯО "Лицей № 86" \(новая редакция\)](#)
- [Положение об Управляющем совете лицея №86](#)
- [Положение о Совете обучающихся МОУ лицея №86](#)
- [Положение о Свете родителей МОУ лицея №86](#)
- [Положение о добровольных пожертвованиях в ГОУ ЯО "Лицей № 86"](#)
- [Учетная политика лицей № 86-2019](#)
- [Правила внутреннего трудового распорядка](#)
- [Коллективный договор](#)

ПРИЁМ НА ОБУЧЕНИЕ

- [Правила приема на обучение в ГОУ ЯО "Лицей № 86" \(новая редакция\) от 31.03.2021 г. и Приказ №03-01/90 от 31.03.2021 пункт 1 об утверждении Правил приема на обучение в ГОУ ЯО "Лицей № 86" \(новая редакция\)](#)
- [Выписка из приказа № 03-01/90 от 31.03.2021 пункт 2 о внесении изменений в "Порядок организации индивидуального отбора при приеме \(перевод\) обучающихся для получения основного общего образования в классах с углубленным изучением математики ГОУ ЯО "Лицей № 86" утвержденных приказом директора ГОУ ЯО "Лицей № 86" № 03-01/31а от 04.02.2021](#)
- [Правила приема в МОУ лицей №86 от 04.12.2014 г.](#)
- [Приказ о внесении изменений в правила приема от 29.12.2016 г.](#)
- [Заявление на зачисление в лицей](#)

В 5 КЛАССЫ

- [Заявление на зачисление "Хочу быть лицеистом"](#)
- [Заявление на индивидуальный отбор в 5 класс](#)
- [Порядок индивидуального отбора при приеме обучающихся в классы с углубленным изучением математики на уровне основного общего образования \(5 класс\) от 04.02.2021](#)
- [Порядок индивидуального отбора при приеме обучающихся в классы с углубленным изучением математики на уровне основного общего образования \(5 класс\) от 25.02.2019](#)

В 8 КЛАССЫ

- [Порядок организации индивидуального отбора при приеме \(перевод\) обучающихся для получения основного общего образования в классах с углубленным изучением физики ГОУ ЯО "Лицей № 86" \(от 31.03.2021 г.\) и Приказ № 03-01/90 от 31.03.2021 пункт 3 об утверждении](#)
- [Заявление на индивидуальный отбор в 8 класс 2021 с углубленным изучением математики](#)
- [Заявление на индивидуальный отбор в 8 класс 2021 с углубленным изучением физики](#)

В 10 КЛАССЫ

- [Положение о порядке проведения индивидуального отбора для получения среднего общего образования в классах профильного обучения ГОУ ЯО "Лицей №86" 2021-2022 \(от 18.03.2021 г.\)](#)
- [Положение по проведению собеседования в рамках индивидуального отбора для получения среднего общего образования в классах профильного обучения ГОУ ЯО "Лицей № 86" в 2021-2022 учебном году](#)
- [Рекомендации по проведению собеседования в рамках индивидуального отбора для получения среднего общего образования в классах профильного обучения ГОУ ЯО "Лицей № 86" в 2021-2022 учебном году](#)
- [Приказ ДО ЯО от 16.04.2021 №06-нп "Об утверждении коэффициентов, применяемых в 2021 году при составлении рейтинга участников индивидуального отбора для получения СОО"](#)
- [Приказ ДО ЯО от 12.05.2021 №117/01-04 "Об утверждении срока проведения индивидуального отбора для профильного обучения при получении СОО в 2021 году"](#)
- [Заявление на индивидуальный отбор в 10 класс 2021 инженерный ЯНОС класс](#)
- [Заявление на индивидуальный отбор в 10 класс 2021 информационно-технологический класс](#)
- [Заявление на индивидуальный отбор в 10 класс 2021 фармацевтический класс](#)

ПЕРЕВОД, ОТЧИСЛЕНИЕ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ПРИОСТАНОВЛЕНИЕ

Проекты лицея

[Незабытые страницы
Ярославля](#)



**РОССИЙСКАЯ
ШКОЛА
ФАРМАЦЕВТОВ**

Межрегиональный
творческий конкурс для
старшеклассников

Версия для слабовидящих

Размер шрифта сайта:

- ☒ Обычный
- ☐ Большой
- ☐ Очень большой

Цвет фона сайта:

- ☒ Белый
- ☐ Черный

Интервал между буквами
(кернинг):

- ☒ Обычный
- ☐ Большой
- ☐ Очень большой

Учебный план ГОУ ЯО «Лицей № 86» на 2021-2022 учебный год

5 классы

Предметные области	Учебные предметы	Забвгд	Промежуточная аттестация
Русский язык и литература	Русский язык	5	К
	Литература	3	ИЗ
Родной язык и родная литература	Родной русский язык	0	ИЗ
	Родная русская литература	0	ИЗ
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	ИЗ
Математика и информатика	Математика	5	К
	Информатика	1	ИЗ
Естественно-научные предметы	Биология	1	ИЗ
Общественно-научные предметы	География	1	ИЗ
	Всеобщая история	2	ИЗ
Искусство	Изобразительное искусство	1	ИЗ
	Музыка	1	ИЗ
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3	ИЗ
Технология	Технология	2	ИЗ
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1/0	ИЗ
Часть, формируемая участниками образовательного процесса	<i>Основы проектной деятельности</i>	1	ИЗ
	<i>История науки</i>	1	ИЗ
	<i>Увлекательная наука о фигурах</i>	0/1	ИЗ
	<i>Открытие мира</i>	1	ИЗ
Обязательная учебная нагрузка на учащегося		32	
Максимальная учебная нагрузка		32	

Дополнительное испытание по математике
в рамках индивидуального отбора пройдет по графику
(выбираете 1 день из перечисленных):

- 19 марта 2022 года (13ч. 30 мин или 14 ч. 30 мин.)
- 26 марта 2022 года (13ч. 30 мин или 14 ч. 30 мин.)
- 02 апреля 2022 года (13ч. 30 мин или 14 ч. 30 мин.)
- 09 апреля 2022 года (13ч. 30 мин или 14 ч. 30 мин.)
- 16 апреля 2022 года (13ч. 30 мин или 14 ч. 30 мин.)

Работа по математике (дополнительное испытание)



Арифметика

Приемы быстрого счета

Арифметические
действия с числами

Решение текстовых задач



Арифметика

Найди значение выражения

$$12 + 24 : 4 + 23.$$

$$15 + 7 \cdot (22 - 13).$$

$$810 : (90 : 3) \cdot 4.$$

Арифметика

Матвей собирается пойти на встречу с друзьями, с которыми он договорился увидеться в 15 ч 20 мин. Он вышел из дома в 14 ч 50 мин. На сколько минут Матвей опоздает к началу встречи, если дорога от дома до места встречи занимает 40 мин.?

Логика

```
graph TD; A[Логика] --> B[Основы логического и алгоритмического мышления]; A --> C[Основы пространственного воображения];
```

**Основы логического и
алгоритмического
мышления**

**Основы
пространственного
воображения**



Основы логического и алгоритмического мышления

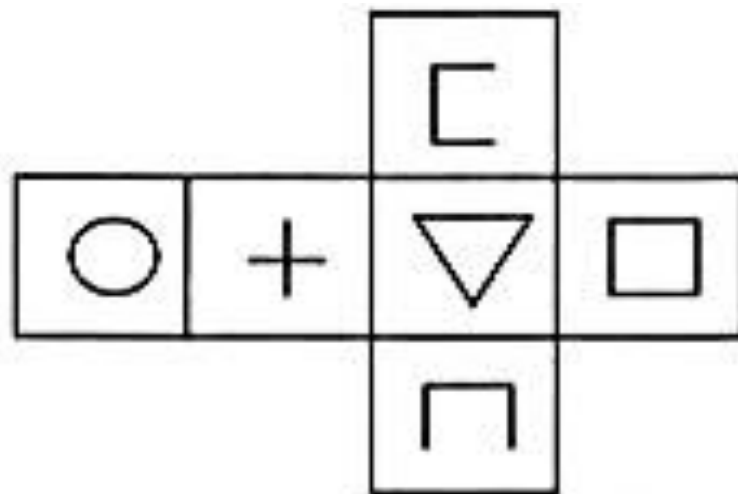
На компьютере установлен пароль, состоящий из семи цифр. Цифры идут в порядке возрастания, то есть каждая следующая цифра больше предыдущей.

Вторая цифра в этом пароле — «3», пятая — «6».

Какая цифра в пароле идёт третьей?

Основы пространственного воображения

Из картона вырезали фигуру, составленную из квадратов. В каждом квадрате нарисовали какой-то значок. Затем из этой фигуры сложили кубик. Нарисуй в пустом квадрате подходящий значок.



Геометрия на клетчатой бумаге

Распознавание и изображение
геометрических фигур

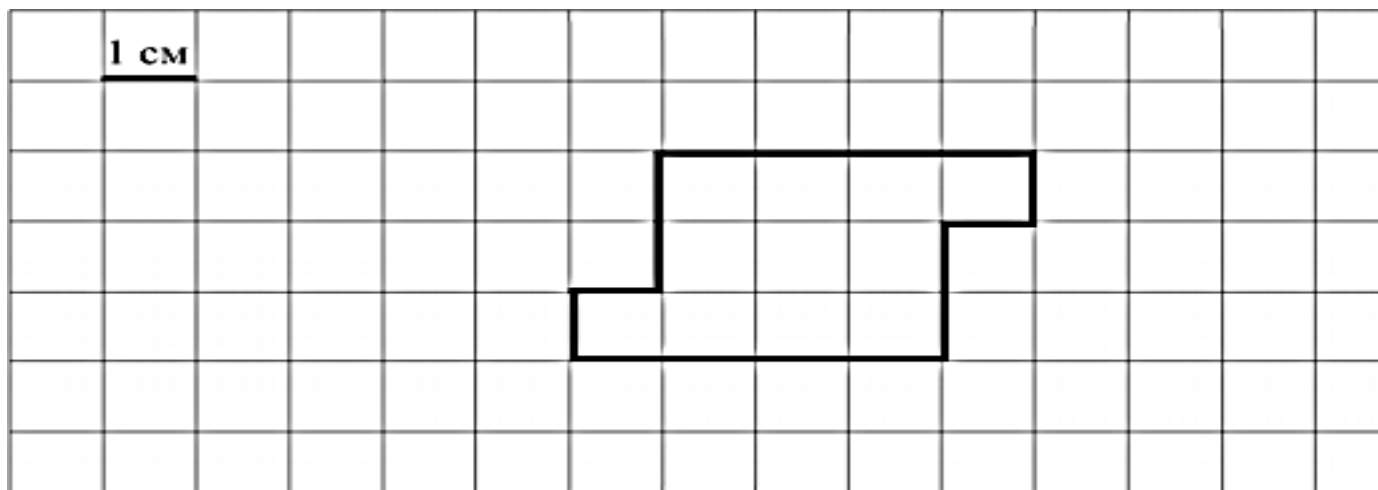
Вычисление периметра
многоугольника, площади
прямоугольника и квадрата

Построение геометрических фигур с
заданными измерениями



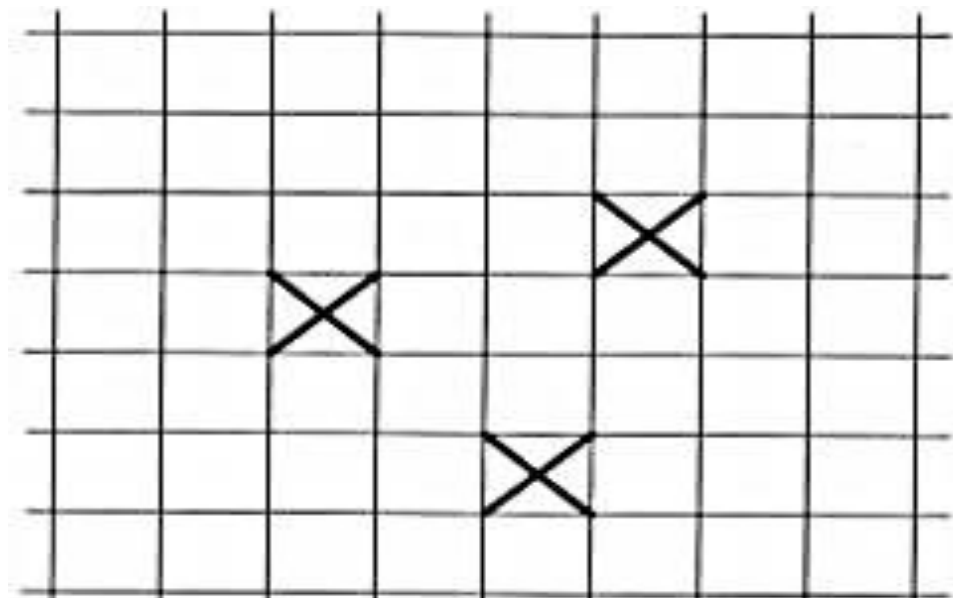
Геометрия на клетчатой бумаге

На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображена фигура. Изобрази на рисунке прямоугольник площадью 21 см^2 так, чтобы вся данная фигура была его частью.



Геометрия на клетчатой бумаге

Лист бумаги расчерчен на клетки со стороной 1 см. Нарисуй по клеткам прямоугольник, который содержит все отмеченные клетки и имеет периметр 16 см.



Математическая грамотность

Умение работать с таблицами, схемами, графиками, диаграммами, анализировать и интерпретировать данные

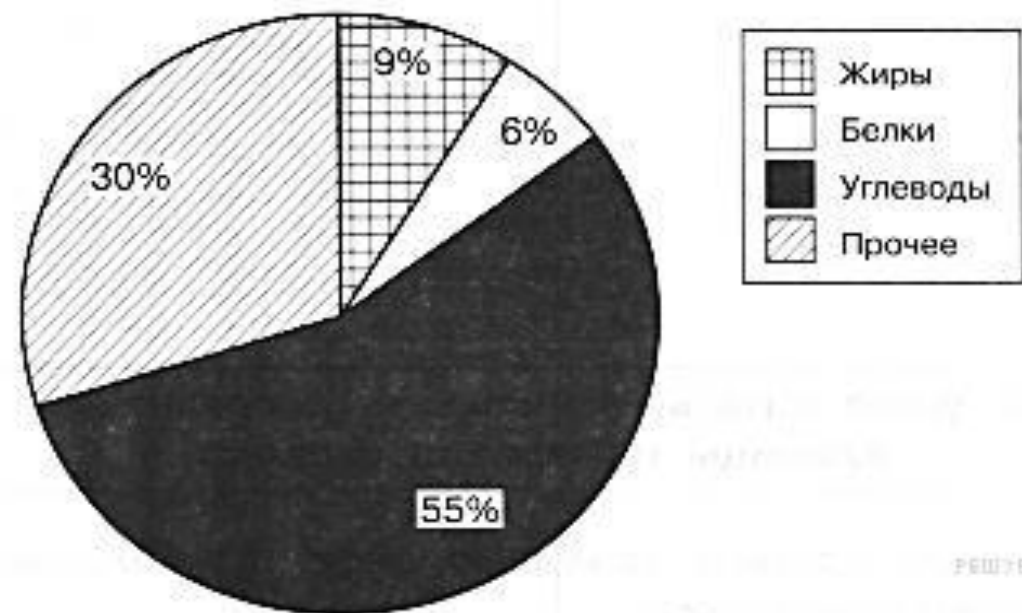
Схематичное представление информации

Смысловое чтение при решении математических задач



Математическая грамотность

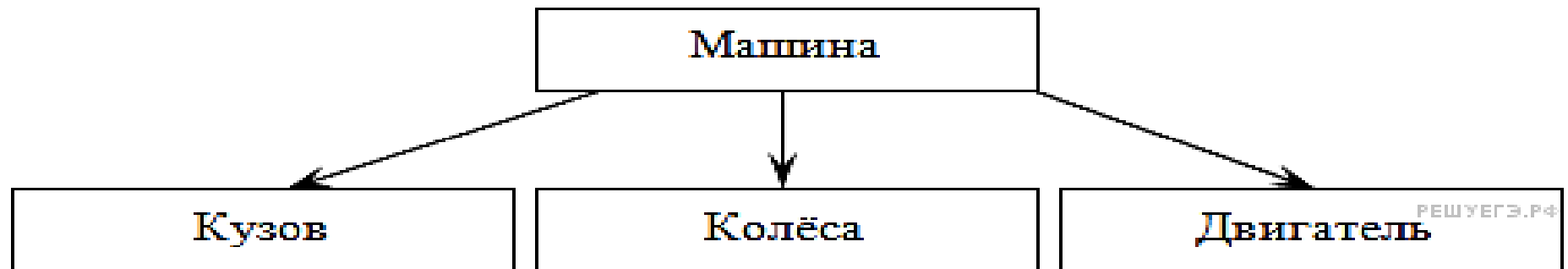
На диаграмме показано содержание питательных веществ в сгущённом молоке. Каких веществ меньше всего в сгущёнке?



Математическая грамотность

Состав велосипеда можно представить в виде схемы. Например, на схеме ниже представлена схема машины.

Пример

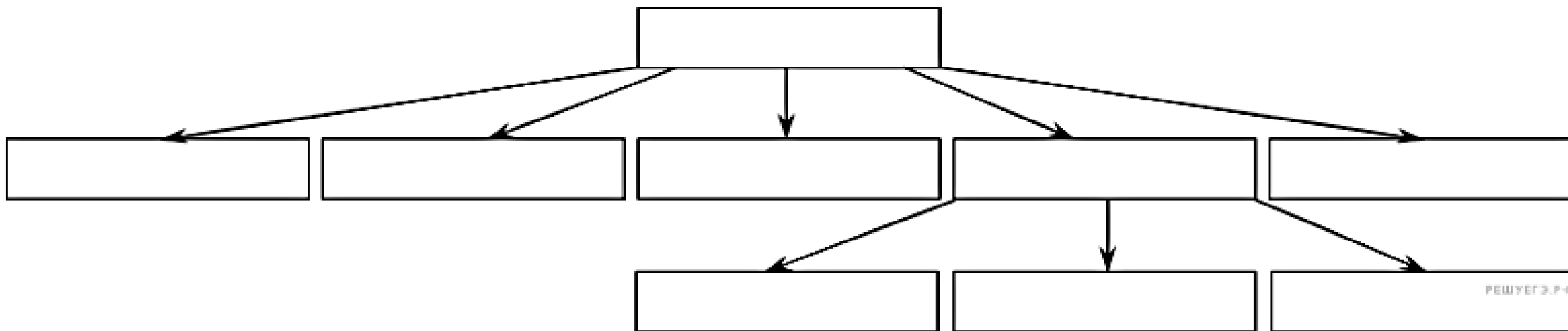


Прочитай текст и изобрази схему велосипеда, включающее все перечисленные в тексте детали. Впиши в прямоугольники на схеме названия деталей.

Математическая грамотность

Велосипед — колёсное транспортное средство. Велосипед классической конструкции состоит из рамы, руля, закреплённом на ней, двух колёс, педалей и седла.

Как правило, на велосипеде устанавливаются два колеса одинакового диаметра. Каждое колесо состоит из обода, спиц и покрышки.



Программа дополнительного образования «Хочу быть лицеистом»

Название раздела	Кол-во занятий
✓ Арифметика	2
✓ Логика	3
✓ Геометрия на клетчатой бумаге	2
✓ Математическая грамотность	3
✓ Алгоритмика	3
✓ Функциональная грамотность	2

Консультация педагога-психолога - 1 час
(учебный)



Занятия программы дополнительного образования «Хочу быть лицеистом»

Расписание занятий с 1 февраля по 26 февраля 2022 года (еженедельно)

Группы №№ 1 - 8

Дни / даты занятий	Время занятий
Вторник, 1, 8, 15, 22 февраля	16.00 – 16.40
	16.50 – 17.30
Пятница, 4, 11, 18, 25 февраля	16.00 – 16.40
	16.50 – 17.30

Занятия программы дополнительного образования «Хочу быть лицеистом»

Расписание занятий с 1 февраля по 26 февраля 2022 года (еженедельно)

Группы №№ 9 - 12

Дни / даты занятий	Время занятий
Суббота, 5, 12, 19, 27 февраля	14.00 – 14.35
	14.45 – 15.20
	15.30 – 16.05
	16.15 – 16.50

Друзья, прекрасен наш союз!



**государственное общеобразовательное
учреждение Ярославской области «Лицей № 86»**

Директор: Большакова

Ольга Владимировна

Адрес: 150023, г. Ярославль,
ул. Зелинского, д.6.

Телефоны: (4852) 47-04-56,
44-56-44

E-mail: yarlicey086@yandex.ru

Адрес сайта: www.licey86.ru

Мы будем рады видеть Вас в нашем лицее!